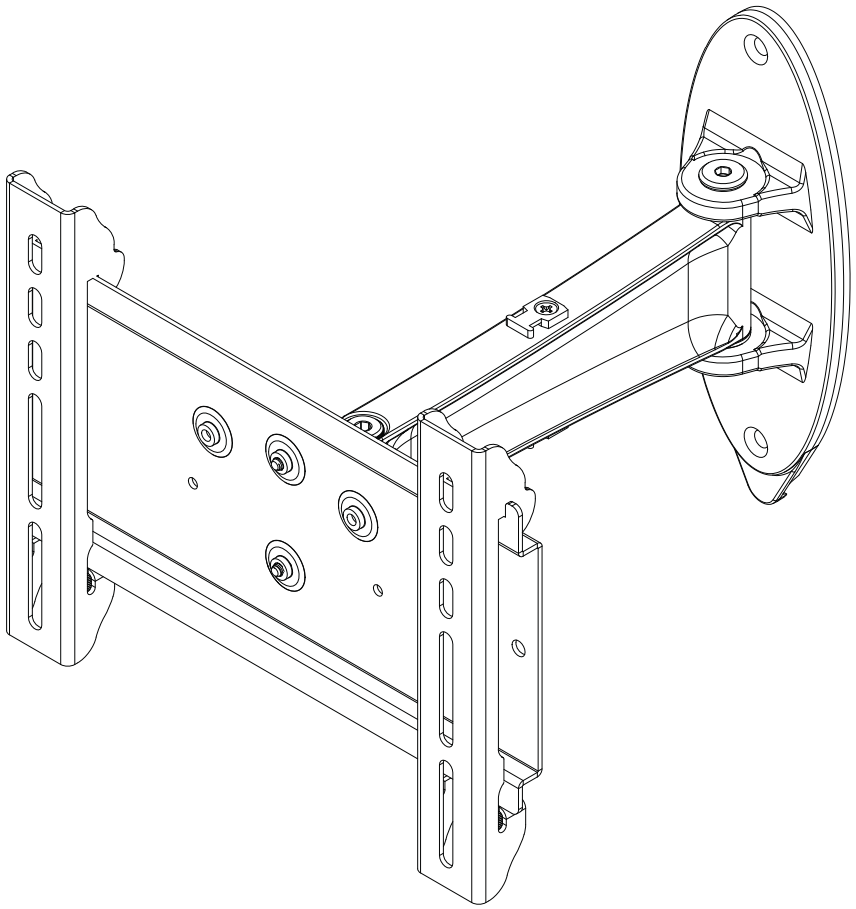
peerless-AV

Installation and Assembly:
SmartMount™ Pivoting Wall Arm for 10" - 26" Flat Panel Displays

Models: SP735P, SP735P-S



c UL us LISTED

Max UL Load Capacity: 25 lb (11.3 kg)

2300 White Oak Circle • Aurora, Il 60502 • (800) 865-2112 • Fax: (800) 359-6500 • www.peerlessmounts.com

ISSUED: 02-15-10 SHEET #: 095-9316-2 08-02-11

NOTE: Read entire instruction sheet before you start installation and assembly.

⚠ WARNING

- Do not begin to install your Peerless product until you have read and understood the instructions and warnings contained in this Installation Sheet. If you have any questions regarding any of the instructions or warnings, for US customers please call Peerless customer care at 1-800-865-2112, for all international customers, please contact your local distributor.
- This product should only be installed by someone of good mechanical aptitude, has experience with basic building construction, and fully understands these instructions.
- Make sure that the supporting surface will safely support the combined load of the equipment and all attached hardware and components.
- Never exceed the Maximum UL Load Capacity. See page one.
- If mounting to wood wall studs, make sure that mounting screws are anchored into the center of the studs. Use of an "edge to edge" stud finder is highly recommended.
- Always use an assistant or mechanical lifting equipment to safely lift and position equipment.
- Tighten screws firmly, but do not overtighten. Overtightening can damage the items, greatly reducing their holding power.
- This product is intended for indoor use only. Use of this product outdoors could lead to product failure and personal injury.
- This product was designed to be installed on the following wall construction only;

WALL CONSTRUCTION	HARDWARE REQUIRED
• Wood Stud	Included
• Wood Beam	Included
• Solid Concrete	Included
• Cinder Block	Included
• Metal Stud	Do not attach except with Peerless Metal Stud Accessory Kit (not evaluated by UL)
• Brick	Contact Qualified Professional (not evaluated by UL)
• Other or unsure?	Contact Qualified Professional

Tools Needed for Assembly

- stud finder ("edge to edge" stud finder is recommended)
- phillips screwdriver
- drill
- 5/16" (8 mm) bit for concrete and cinder block wall
- 5/32" (4 mm) bit for wood stud wall
- level

Table of Contents

Parts List.....3
Wall Installation 4, 5
Installing Adapter Brackets.....6

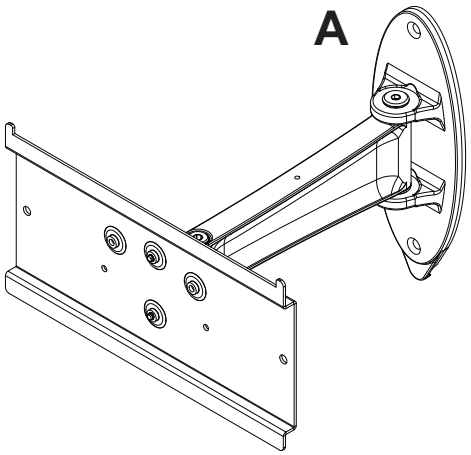
ISSUED: 02-15-10 SHEET #: 095-9316-2 08-02-11

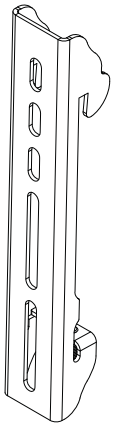
Before you begin, make sure all parts shown are included with your product.

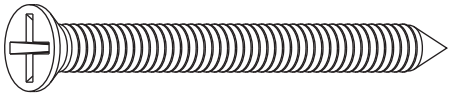
Parts List

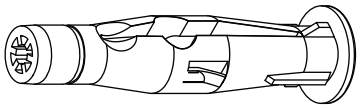
	Description	Qty.	SP735P Part #	SP735P-S Part #
A	wall arm assembly	1	095-P1965	095-4965
B	adapter brackets	2	095-P1944	095-4644
C	#14 x 2.5" flat head wood screw	2	520-1202	520-2165
D	concrete anchor	2	590-0320	590-0320
E	M4 x 12 mm phillips screw	4	504-9013	504-2013
F	M4 x 20 mm phillips screw	4	504-9020	504-2014
G	#10 flat washer	4	540-9400	540-9442
H	retaining spacer	4	590-5005	590-5003
I	cable ties	8	560-1756	560-1756
J	cable tie anchors	2	590-1290	590-1290
K	8-32 x 1/4" phillips screw	2	520-1622	520-2622
L	screw cover	2	590-1324	590-4324
M	5 mm allen wrench	2	560-9640	560-9640
N	#3 screwdriver bit	1	560-0209	560-0209
O	cable clip	2	590-1264	590-2164

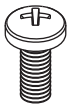
Parts may appear slightly different than illustrated.

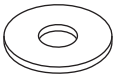


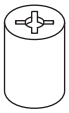


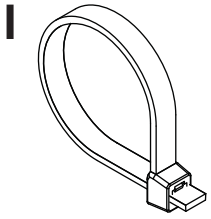


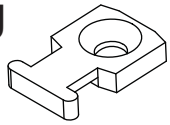


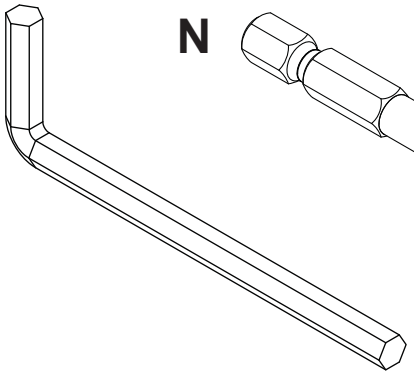


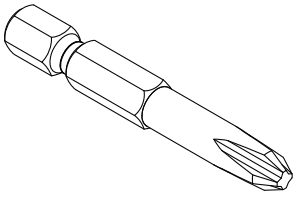


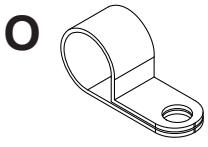












ISSUED: 02-15-10 SHEET #: 095-9316-2 08-02-11

Installation to Wood Stud Wall

⚠ WARNING

- Installer must verify that the supporting surface will safely support the combined load of the equipment and all attached hardware and components.
- Tighten wood screws so that wall plate is firmly attached, but do not overtighten. Overtightening can damage the screws, greatly reducing their holding power.
- Never tighten in excess of 80 in. • lb (9 N.M.).
- Make sure that mounting screws are anchored into the center of the stud. The use of an "edge to edge" stud finder is highly recommended.
- Hardware provided is for attachment of mount through standard thickness drywall or plaster into wood studs. Installers are responsible to provide hardware for other types of mounting situations (not evaluated by UL).

1 Use a stud finder to locate the edges of the studs. Based on their edges, draw a vertical line down each stud's center. Place wall plate (**A**) on wall as a template. The top mounting slots should be located 3.4" (86 mm) above the desired display center as shown in figure 1.1. Level adapter plate (**A**), and mark the center of the two mounting holes. Make sure that the mounting holes are on the stud centerlines. Drill two 5/32" (4 mm) dia. holes 2.5" (64 mm) deep. Make sure that the adapter plate is level, and secure it using four #14 x 2.5" wood screws (**C**) as shown in fig. 1.2.

Insert two screw covers (**L**) into screw heads.

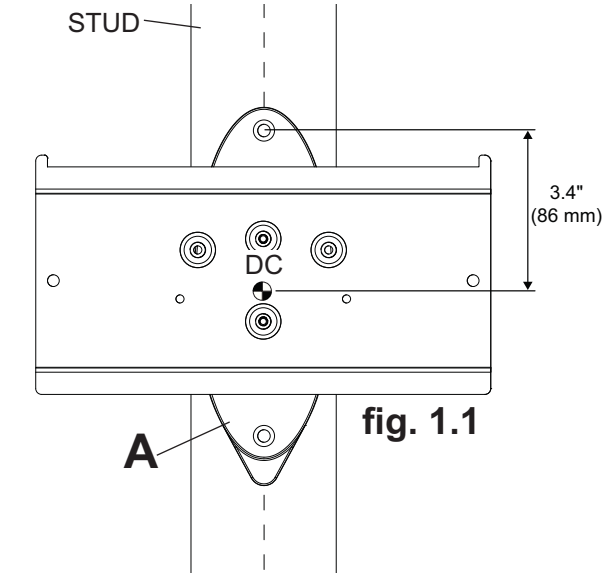


fig. 1.1

DC = DISPLAY CENTER

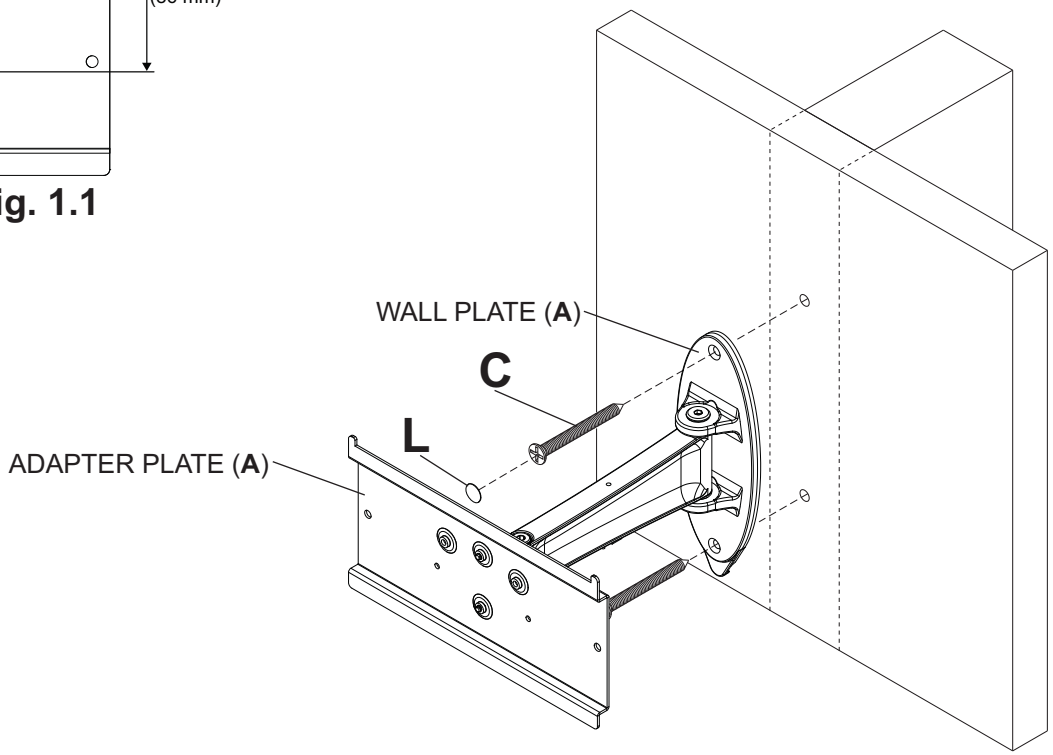


fig. 1.2

ISSUED: 02-15-10 SHEET #: 095-9316-2 08-02-11

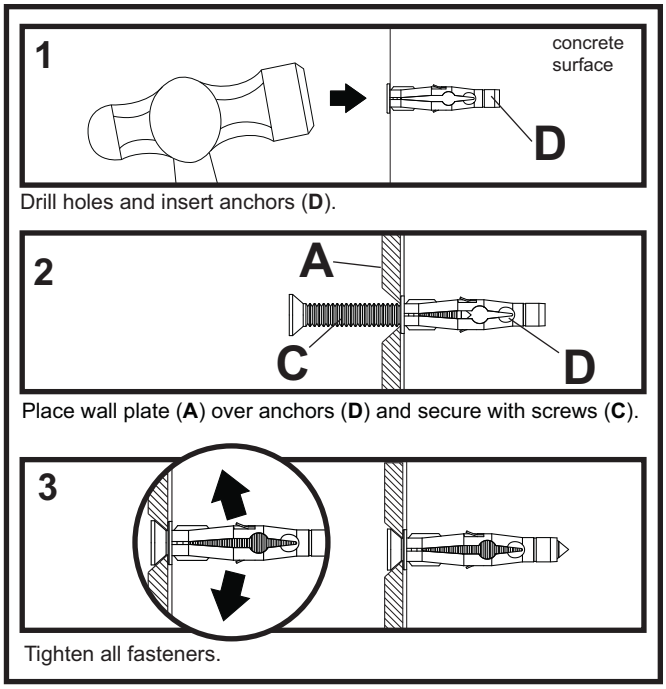
Installation to Solid Concrete or Cinder Block

⚠ WARNING

- When installing Peerless wall mounts on cinder block, verify that you have a minimum of 1-3/8" (35 mm) of actual concrete thickness in the hole to be used for the concrete anchors. Do not drill into mortar joints! Be sure to mount in a solid part of the block, generally 1" (25 mm) minimum from the side of the block. Cinder block must meet ASTM C-90 specifications. It is suggested that a standard electric drill on slow setting is used to drill the hole instead of a hammer drill to avoid breaking out the back of the hole when entering a void or cavity.
- Concrete must be 2000 psi density minimum. Lighter density concrete may not hold concrete anchor.
- Make sure that the wall will safely support four times the combined load of the equipment and all attached hardware and components.

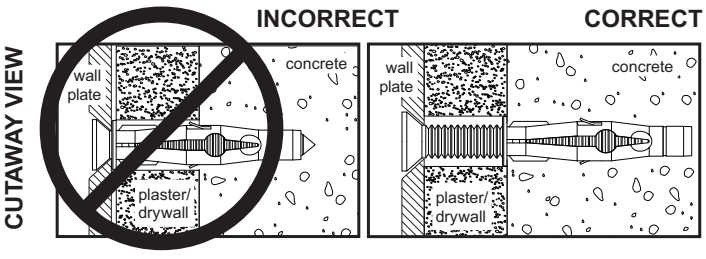
1 Make sure that adapter plate (**A**) is level, use it as a template to mark four mounting holes. The top mounting slots should be located 3.4" (86 mm) above the desired display center as shown in figure 1.1 on page 4. Drill two 5/16" (8 mm) dia. holes to a minimum depth of 2.5" (64 mm). Insert anchors (**D**) in holes flush with wall as shown (right). Place wall plate (**A**) over anchors and secure with two #14 x 2.5" screws (**C**). Level, then tighten all fasteners.

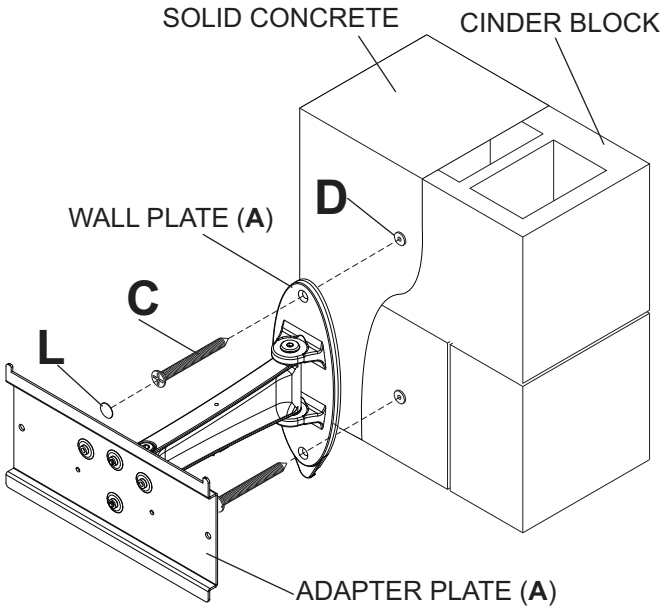
Insert two screw covers (**L**) into screw heads.



⚠ WARNING

- Tighten screws so that wall plate is firmly attached, but do not overtighten. Overtightening can damage screws, greatly reducing their holding power.
- Never tighten in excess of 80 in. • lb (9 N.M.).
- Always attach concrete expansion anchors directly to load-bearing concrete.
- Never attach concrete expansion anchors to concrete covered with plaster, drywall, or other finishing material. If mounting to concrete surfaces covered with a finishing surface is unavoidable (not evaluated by UL), the finishing surface must be counterbored as shown below. Be sure concrete anchors do not pull away from concrete when tightening screws. If plaster/drywall is thicker than 5/8" (16 mm), custom fasteners must be supplied by installer (not evaluated by UL).





ISSUED: 02-15-10 SHEET #: 095-9316-2 08-02-11

Installing Adapter Brackets

⚠ WARNING

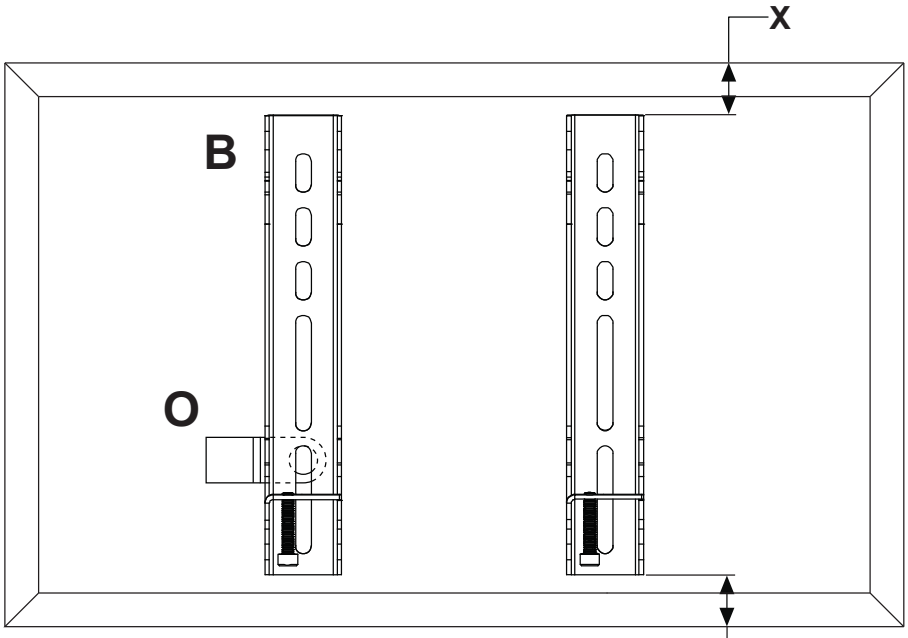
- Tighten screws so adapter brackets are firmly attached. Do not tighten with excessive force. Overtightening can cause stress damage to screws, greatly reducing their holding power and possibly causing screw heads to become detached. Tighten to 40 in. • lb (4.5 N.M.) maximum torque.
- If screws don't get three complete turns in the display inserts or if screws bottom out and bracket is still not tightly secured, damage may occur to display or product may fail.

2 To prevent scratching the display, set a cloth on a flat, level surface that will support the weight of the display. Place display face side down. If display has knobs on the back, remove them to allow the adapter brackets to be attached. Place adapter brackets (**B**) on back of display, align to holes, and center on back of display as shown below. Attach the adapter brackets to the back of the display using the appropriate combination of screws, washers, and spacers as shown in steps 2-1 or 2-2.

For cable management option, install cable clip (**O**) in between display and adapter brackets (**B**).

NOTE: Top and bottom holes must always be used.

Verify that all holes are properly aligned, and then tighten screws using a phillips screwdriver.



CENTER BRACKETS
VERTICALLY
ON BACK OF DISPLAY

NOTE: "X" dimensions should be equal.

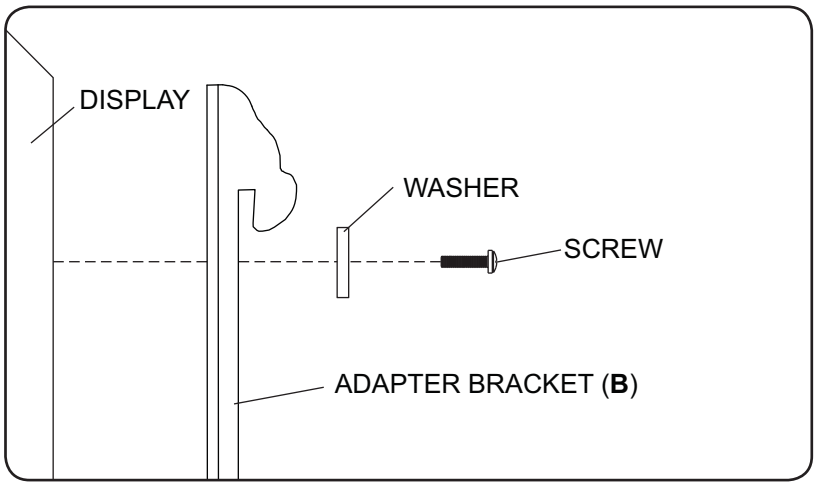
NOTE: For **flat back displays** proceed to step 2-1. For **bump-out or recessed back display** skip to step 2-2.

ISSUED: 02-15-10 SHEET #: 095-9316-2 08-02-11

For Flat Back Display

2-1 Begin with the shortest length screw, hand thread through washer and adapter bracket into display as shown below. Screw must make at least three full turns into the mounting hole and fit snug into place. Do not over tighten. If screw cannot make three full turns into the display, select a longer length screw from the baffled fastener pack. Repeat for remaining mounting holes, level brackets and tighten screws.

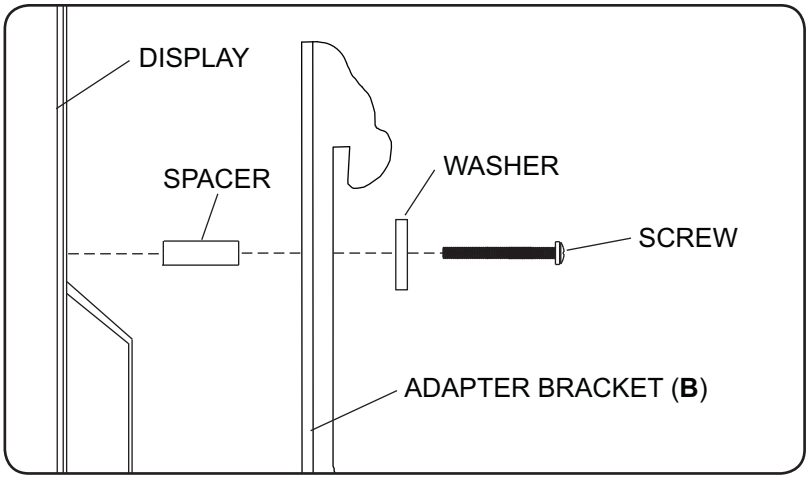
NOTE: Spacers may not be used, depending upon the type of display.



If you have any questions, please call Peerless customer care at **1-800-865-2112**.

For Bump-out or Recessed Back Display

2-2 Begin with longer length screw, hand thread through washer, adapter bracket and spacer in that order into display as shown below. Screw must make at least three full turns into the mounting hole and fit snug into place. Do not over tighten. If screw cannot make three full turns into the display, select a longer length screw from the baffled fastener pack. Repeat for remaining mounting holes, level brackets and tighten screws.



If you have any questions, please call Peerless customer care at **1-800-865-2112**.

Mounting and Removing Flat Panel Display

⚠ WARNING

- Always use an assistant or mechanical lifting equipment to safely lift and position the flat panel displays.

3 Hook adapter brackets (**B**) onto adapter plate (**A**). Turn security screws, using phillips screwdriver, clockwise at least six times to prevent display from being removed as shown in cross section of fig. 3.1.

NOTE: To lock the display down, tighten safety/ security screws to wall plate as shown in cross section.

To remove display from mount, loosen safety/ security screws, swing display away from mount, and lift display off of mount.

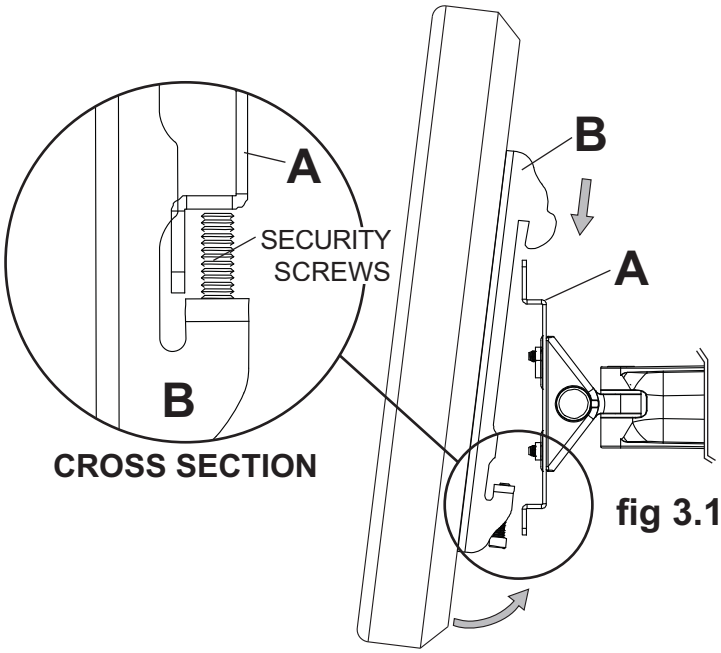


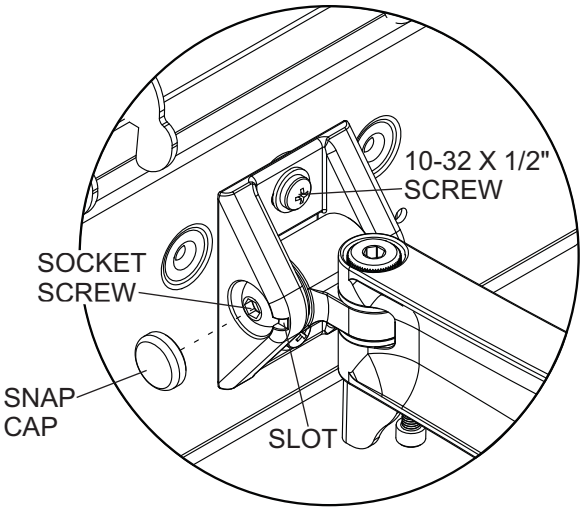
fig 3.1

CAUTION

- Do not tighten screws with excessive force. Overtightening can cause damage to mount. Tighten screws to 40 in. • lb (4.5 N.M.) maximum torque.

4 If more or less tension is desired in tilt mechanism, remove snap caps as shown in detail 1. Insert a flat head screwdriver into slot and pry cap away from tilt mechanism. To adjust tilt, tighten or loosen socket screw no more than half a turn using 5 mm allen wrench (**M**).

To adjust roll (5° left or right), tighten or loosen 10-32 x 1/2" phillips screw.



DETAIL 1

⚠ WARNING

- If screws become loose over time, tighten screws as necessary. Tighten screws to 50 in • lbs (5.6 N.M.) maximum torque.

ISSUED: 02-15-10 SHEET #: 095-9316-2 08-02-11

Cable Management

Cords may be routed using cable ties (**I**).

5-1 Attach cable tie anchor (**J**) to top or bottom of wall arm (**A**) using 8-32 x 1/4" phillips screw (**K**) as shown in figure 5.1.

Secure cables to top or bottom of wall arm (**A**) using cable ties (**I**) as shown in figure 5.2.

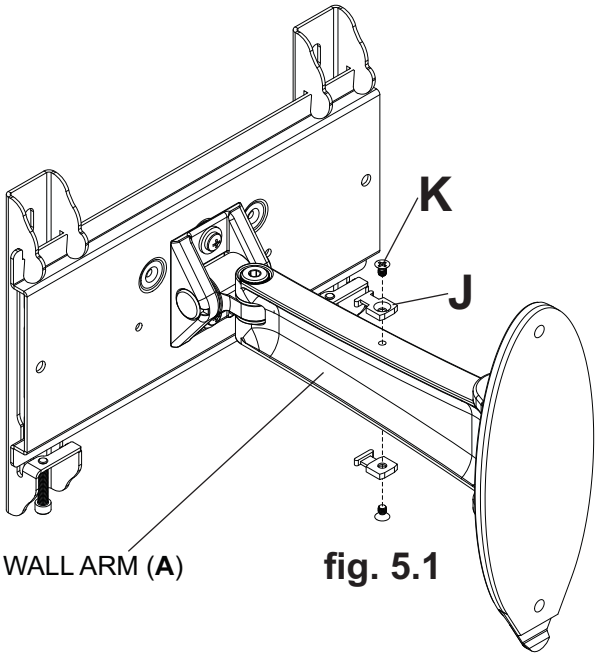


fig. 5.1

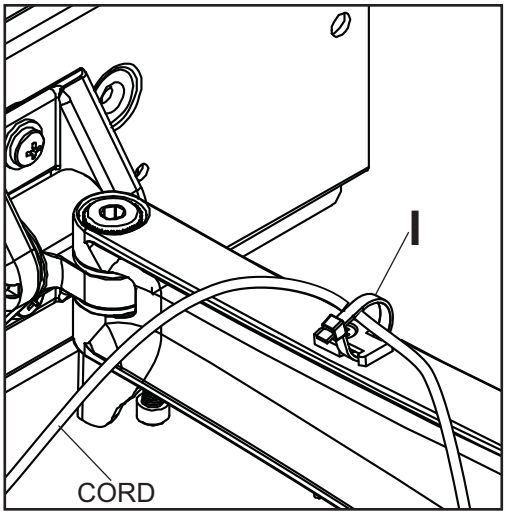
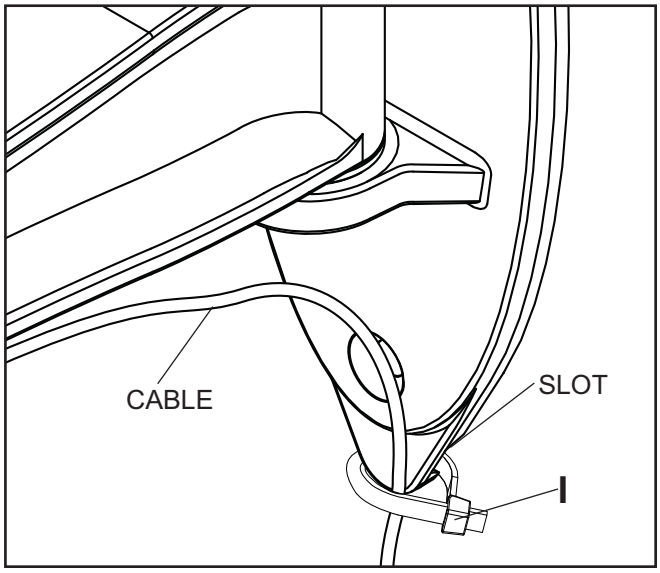


fig. 5.2

5-2 Secure cables to bottom of wall plate using cable tie (**I**) as shown below.



ISSUED: 02-15-10 SHEET #: 095-9316-2 08-02-11

Tension Adjustment

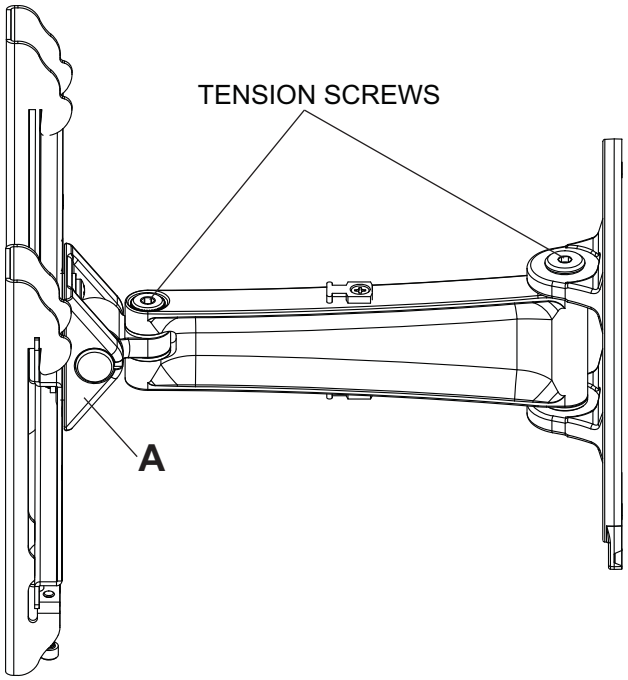
⚠ WARNING

- Do not remove screw or loosen screw until it is no longer engaged with the mount. Doing so may cause the display to fall.
- If screws become loose over time, tighten screws as necessary. Tighten screws to 50 in. • lb (5.6 N.M.) maximum torque.

6

If more or less tension is desired in the arm pivot points, do the following:

- To increase tension, turn tension screw(s) clockwise using 5 mm allen wrenchs (**M**). **NOTE: Tighten screws to 50 in. • lb (5.6 N.M.) maximum torque.**
- To reduce tension, turn tension screw(s) couter-clockwise using 5 mm allen wrenchs (**M**). **NOTE: Do not loosen more than half a turn.**



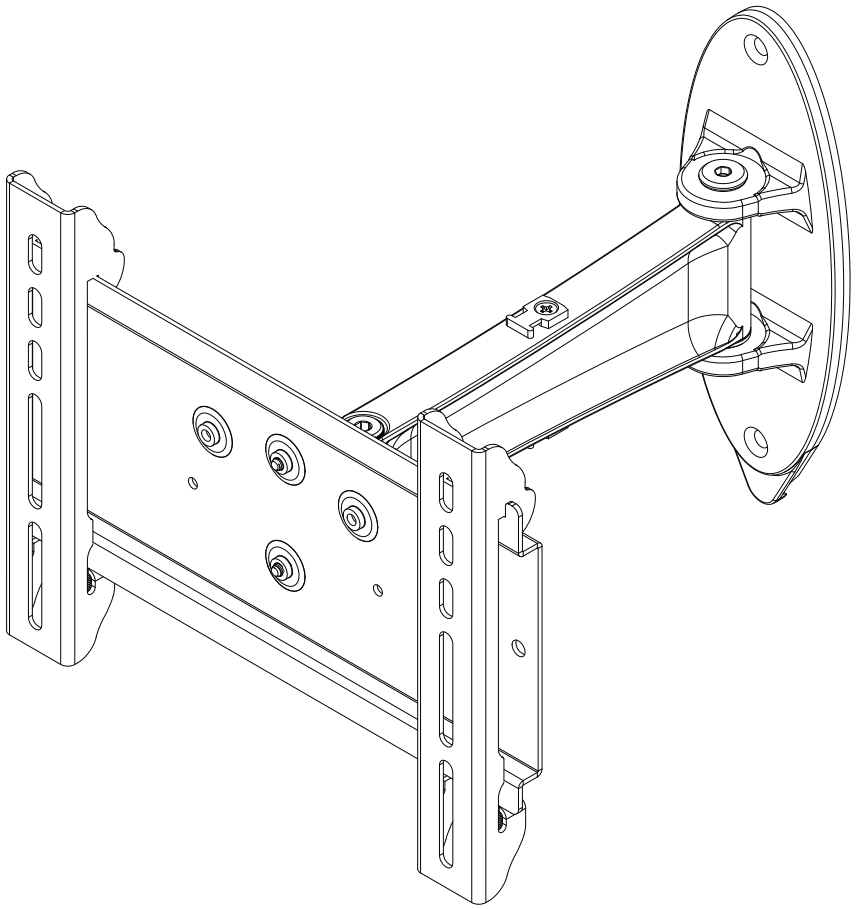
ISSUED: 02-15-10 SHEET #: 095-9316-2 08-02-11

© 2011, Peerless Industries, Inc. All rights reserved.
All other brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Peerless Industries, Inc.
2300 White Oak Circle
Aurora, Il 60502
www.peerlessmounts.com

Instalación y montaje:
SmartMount™ Brazo de Pared Pivotantes para pantalla plana de 10" a 26"

Modelos: SP735P, SP735P-S



c UL us LISTED

Capacidad máxima de soportar carga por UL: 25 lb (11.3 kg)

2300 White Oak Circle • Aurora, Il 60502 • (800) 865-2112 • Fax: (800) 359-6500 • www.peerlessmounts.com

PUBLICADO: 02-15-10 HOJA #: 095-9316-2 08-02-11

NOTA: Lea la hoja de instrucciones completa antes de comenzar la instalación y el ensamblaje.

⚠ ADVERTENCIA

- No comience a instalar su producto de Peerless hasta haber leído y entendido las instrucciones y las advertencias contenidas en la Hoja de Instalación. Si tiene alguna pregunta acerca de cualquiera de las instrucciones o las advertencias, por favor, llame a Servicio al Cliente de Peerless al 1-800-865-2112 si está en EE. UU. Si es un cliente internacional, por favor, comuníquese con su distribuidor local.
- Este producto sólo debe ser instalado por una persona que tenga una buena aptitud mecánica, que tenga experiencia en construcción básica de edificios y que entienda estas instrucciones en su totalidad.
- Asegúrese de que la superficie de apoyo sostendrá, con seguridad, la carga combinada del equipo y todos los fijadores y componentes.
- Nunca sobrepase la capacidad máxima de soportar carga aceptada por Underwriters Laboratories. Vea la página 11.
- Si va a instalar el producto en una pared con montantes de madera, asegúrese de que los tornillos de montaje estén anclados en el centro de los montantes. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde".
- Siempre cuente con la ayuda de un asistente o utilice un equipo mecánico de izar para levantar y colocar el equipo con más seguridad.
- Apriete los tornillos con firmeza, pero no en exceso. Apretarlos en exceso puede dañar los artículos y puede disminuir significativamente su fuerza de fijación.
- Este producto está diseñado para uso en interiores solamente. Utilizar este producto en exteriores podría causar fallas del producto y lesiones a individuos.
- Este producto fue diseñado para ser instalado en paredes con la siguiente construcción solamente:

CONSTRUCCIÓN DE LA PARED	ACCESORIOS NECESARIOS
• Montante de madera	Incluido
• Viga de madera	Incluido
• Concreto macizo	Incluido
• Bloque de hormigón de escorias	Incluido
• Montante de metal	No lo instale excepto con el juego de accesorios de Peerless para montantes de metal (no evaluados por UL)
• Ladrillo	Comuníquese con un profesional calificado (no evaluados por UL)
• ¿Otra superficie o no está seguro?	Comuníquese con un profesional calificado

Herramientas necesarias para el ensamblaje

- localizador de montantes (se recomienda uno de "borde a borde")
- destornillador phillips
- broca de 5/16" (8 mm) para paredes de concreto y de bloque de hormigón de escorias
- broca de 5/32" (4 mm) para paredes con montantes de madera
- nivel

Contenido

Lista de piezas 13
Instalación en una pared 14, 15
Instalación de los soportes adaptadores 16

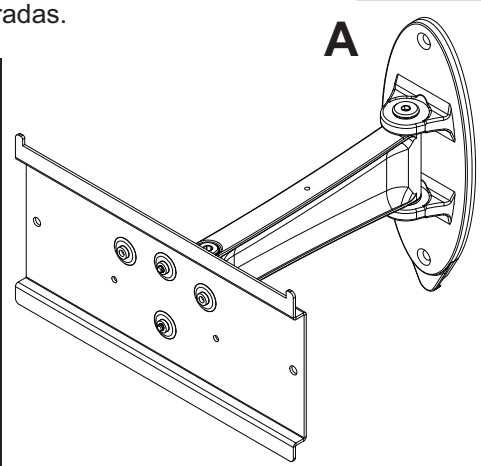
PUBLICADO: 02-15-10 HOJA #: 095-9316-2 08-02-11

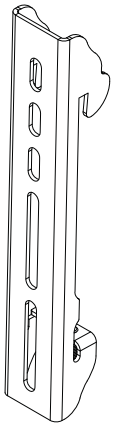
Antes de comenzar, asegúrese de que su producto incluye todas las piezas ilustradas.

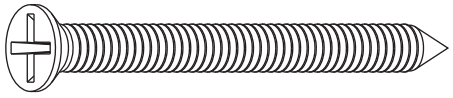
Lista de Piezas

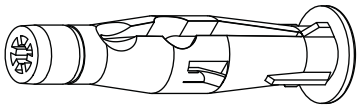
	Descripción	Cant.	SP735P N° de pieza	SP735P-S N° de pieza
A	soporte de pared	1	095-P1965	095-4965
B	soportes adaptadores	2	095-P1944	095-4644
C	tornillo de cabeza plana para madera de #14 x 2-1/2"	2	520-1202	520-2165
D	anclajes de concreto	2	590-0320	590-0320
E	tornillo phillips M4 x 12 mm	4	504-9013	504-2013
F	tornillo phillips M4 x 20 mm	4	504-9020	504-2014
G	N° 10 arandela	4	540-9400	540-9442
H	espaciador de retención	4	590-5005	590-5003
I	Sujetacables	8	560-1756	560-1756
J	Anclajes de los sujetacables	2	590-1290	590-1290
K	tornillo phillips 8-32 x 1/4"	2	520-1622	520-2622
L	Cubierta de los tornillos	2	590-1324	590-4324
M	llave allend de 5 mm	2	560-9640	560-9640
N	broca de #3	1	560-0209	560-0209
O	clip de fijación de cables	2	590-1264	590-2164

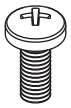
Las piezas podrían verse ligeramente diferentes a las ilustradas.

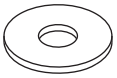


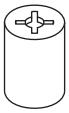


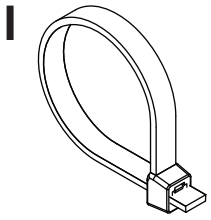


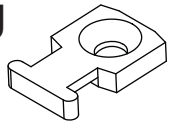


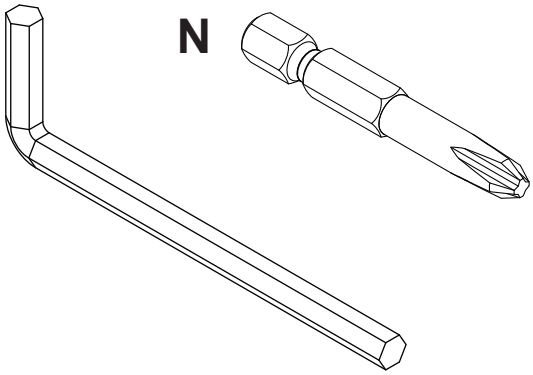


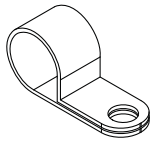












PUBLICADO: 02-15-10 HOJA #: 095-9316-2 08-02-11

Instalación en una pared con montantes de madera

⚠ ADVERTENCIA

- El instalador debe verificar que la superficie de apoyo sea capaz de soportar firmemente la carga combinada del equipo y todos los herrajes y componentes.
- Apriete los tornillos para madera de tal modo que la placa de apoyo quede firmemente sujeta, pero no apriete en exceso. El apriete excesivo puede dañar los tornillos, reduciendo enormemente su fuerza de fijación.
- Nunca apriete más de 80 pulg-lb (9 N•m).
- Asegúrese de que los tornillos de montaje queden bien fijos en el centro del montante. Se recomienda usar un localizador de montantes de "borde a borde".
- Los herrajes suministrados son para fijar el soporte a través de tabique de yeso-cartón o yeso de espesor estándar a los montantes de madera. Los instaladores son responsables de suministrar los herrajes para otros tipos de situaciones de montaje (no evaluados por UL).

1 Utilizando un localizador de montantes, localice y marque los bordes del montante de madera utilizado para instalar el producto. Utilice la placa de pared (**A**) como plantilla para marcar el centro de los agujeros sobre la línea vertical. El agujero de montaje superior debe estar ubicado a 3.4" (86 mm) encima del punto donde quiere que quede el centro de la pantalla, como se muestra en la figura 1.1. Taladre dos agujeros de 5/32" (4 mm) de diámetro y 2.5" (64 mm) de profundidad. Fije el soporte de pared (**A**) a la pared utilizando dos tornillos para madera de cabeza plana de 14 x 2.5" (**C**) como se muestra.

Inserte dos cubiertas de tornillos (**L**) en los cabezas de los tornillos.

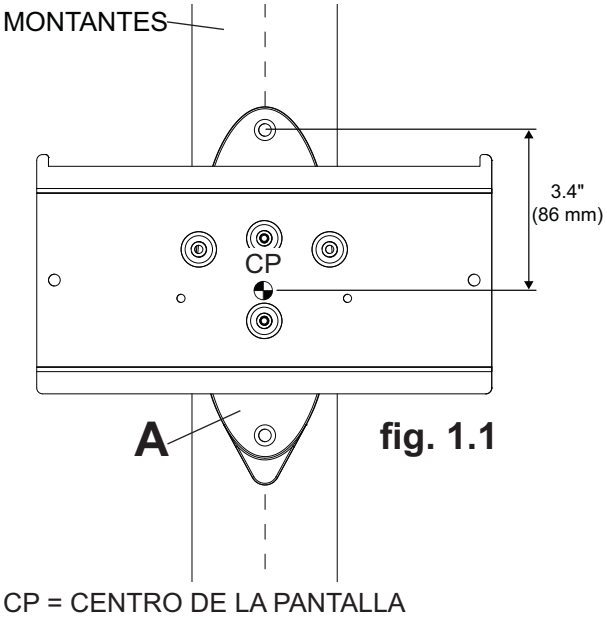


fig. 1.1

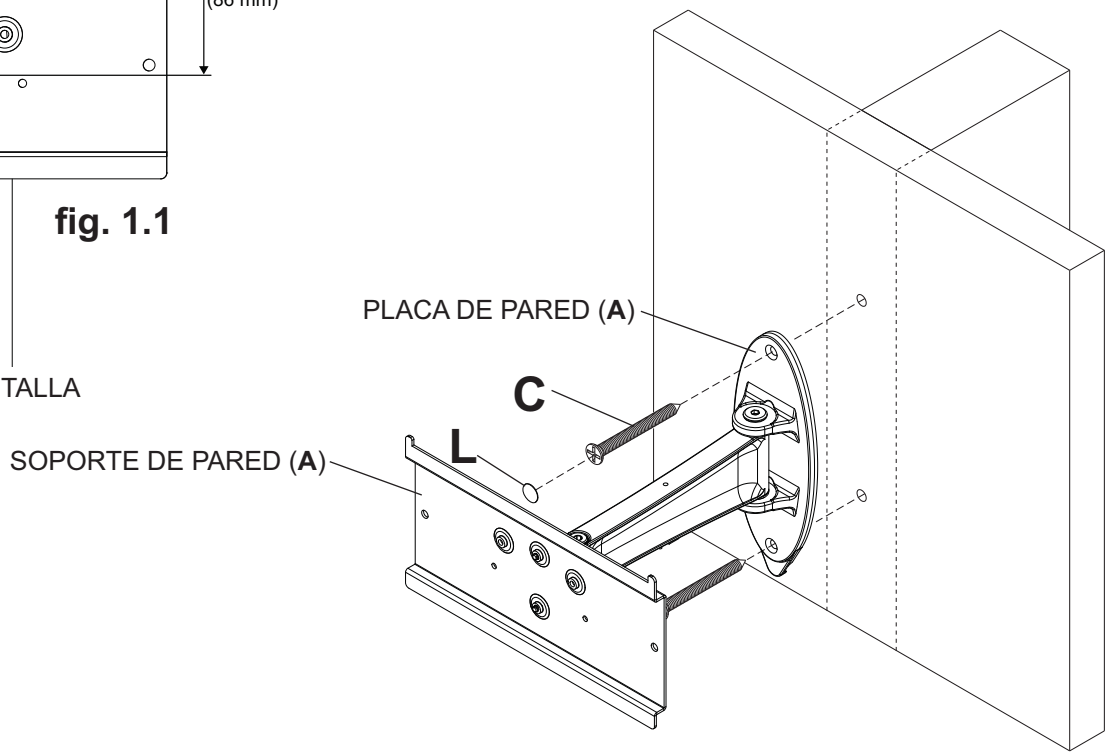


fig. 1.2

PUBLICADO: 02-15-10 HOJA #: 095-9316-2 08-02-11

Instalación en una pared de concreto macizo o de bloques de hormigón de escorias

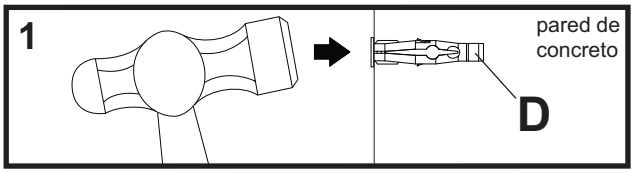
Español

⚠ ADVERTENCIA

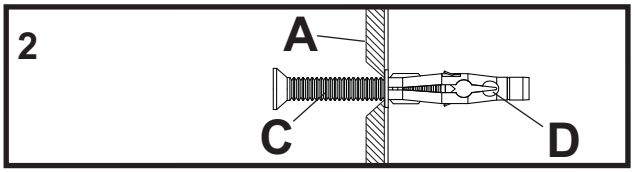
- Cuando instale soportes de pared Peerless en bloques de hormigón de escorias, verifique que tengan un mínimo de 1-3/8" (35 mm) de superficie efectiva de concreto en el agujero que va a utilizar para los anclajes de concreto. ¡No perfore en las juntas de mortero! Asegúrese de instalar el soporte en una parte sólida del bloque, generalmente a un mínimo de 1" (25 mm) del costado del bloque. El bloque de hormigón de escorias debe ser de conformidad con las especificaciones C-90 de ASTM. Se sugiere taladrar el agujero con un taladro eléctrico normal en velocidad lenta en vez de un taladro percutor para evitar romper la parte trasera del agujero al entrar en un espacio o cavidad.
- El concreto debe tener una densidad mínima de 2000 psi. Un concreto menos denso podría no ser capaz de sujetar el anclaje para concreto.
- El instalador debe verificar que la superficie de apoyo sea capaz de soportar firmemente la carga combinada del equipo y todos los herrajes y componentes.

1 Utilice la placa de pared como plantilla para marcar el centro de los agujeros. El agujero de montaje superior debe estar ubicado a 3.4" (86 mm) encima del punto donde quiere que quede el centro de la pantalla, como se muestra en la figura 1.1, de la página 14. Taladre dos agujeros de 5/16" (8 mm) de diámetro a una profundidad mínima de 2.5" (64 mm). Inserte los anclajes (**D**) en los agujeros. Coloque el soporte de pared (**A**) sobre los anclajes y fije el soporte de pared en la pared utilizando dos tornillos para madera de cabeza plana de 14 x 2.5" (**C**).

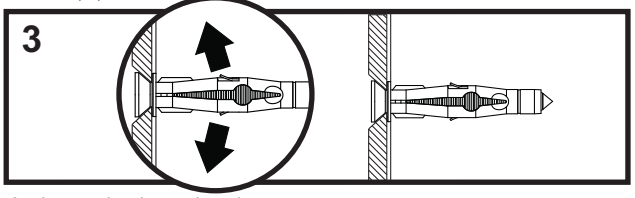
Inserte dos cubiertas de tornillos (**L**) en los cabezas de los tornillos.



Taladre los agujeros y inserte los anclajes (**D**).



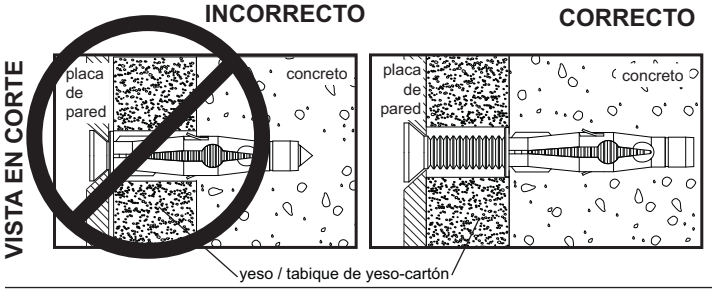
Coloque la placa de pared (**A**) sobre el anclaje (**D**) y fíjela con el tornillo (**C**).

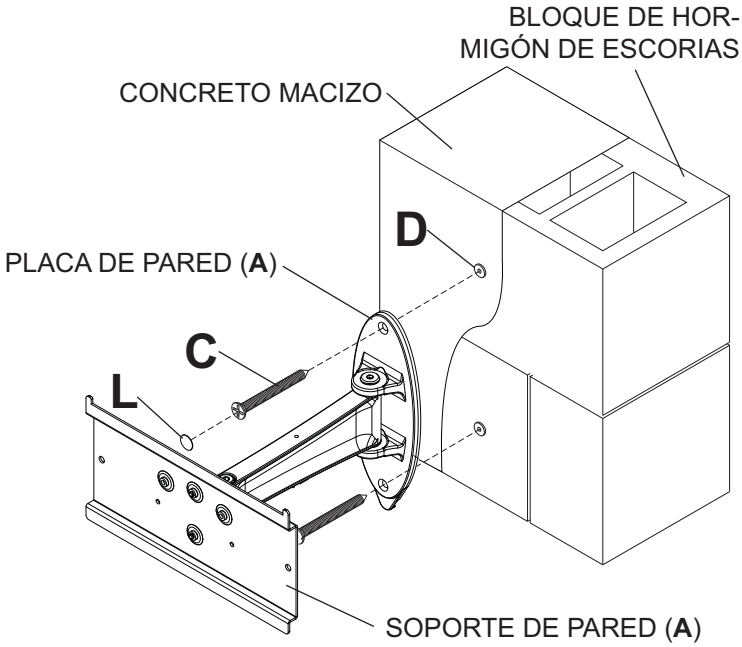


Apriete todos los sujetadores.

⚠ ADVERTENCIA

- Apriete los tornillos de tal modo que la placa de apoyo quede firmemente sujeta, pero no los apriete en exceso. El apriete excesivo puede dañar los tornillos, reduciendo enormemente su fuerza de fijación.
- Nunca apriete más de 80 pulg-lb (9 N•m).
- Siempre fije los anclajes de expansión directamente al concreto que soporta carga.
- Nunca fije los anclajes de expansión a una pared de concreto recubierta con yeso, tabiques de yeso-cartón u otro material de acabado. Si el montaje a superficies de concreto recubiertas con una superficie de acabado es inevitable (no evaluados por UL), será necesario escariar el acabado, como se muestra más abajo. Asegúrese de que los anclajes de concreto no se alejen del concreto al apretar los tornillos. Si el grosor de la pared de yeso/tabique de yeso-cartón es mayor que 5/8" (16 mm), el instalador deberá suministrar fijaciones especiales (no evaluados por UL).





PUBLICADO: 02-15-10 HOJA #: 095-9316-2 08-02-11

Instalación de los soportes adaptadores

⚠ ADVERTENCIA

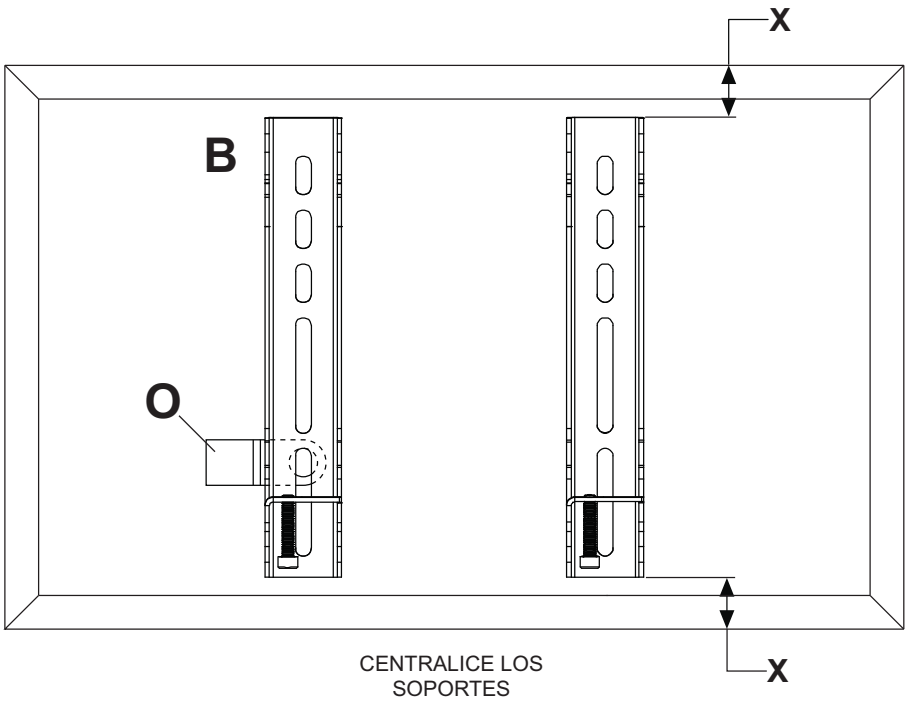
- Apriete los tornillos de tal modo que los soportes adaptadores queden firmemente sujetos. No apriete aplicando demasiada fuerza. El apriete excesivo puede causar daño por esfuerzo a los tornillos, reduciendo enormemente su fuerza de fijación y causando el posible desprendimiento de sus cabezas. Apriete los tornillos a 40 pulg-lb (4.5 N•m) de par torsor máximo.
- Si los tornillos no pueden atornillarse con tres vueltas completas en los insertos de la pantalla, o si los tornillos topan fondo y la placa todavía no está firmemente sujeta, se podría dañar la pantalla o causar la falla del producto.

2 Para no rayar la pantalla, coloque un trapo sobre una superficie plana y nivelada que sostenga el peso de la pantalla. Coloque la pantalla boca abajo. Si la pantalla tiene perillas en la parte trasera, quíteselas para poder fijar los soportes adaptadores. Coloque los soportes adaptadores (**B**) en la parte trasera de la pantalla, alinéelos con los agujeros y centralícelos en la parte trasera de la pantalla, como se muestra abajo. Fije los soportes adaptadores en la parte trasera de la pantalla utilizando la combinación adecuada de tornillos, arandelas y espaciadores, como se muestra en la paso 2-1 o en la pasp 2-2.

Para contar con la opción para el manejo de cables, instale el clip de fijación de cables (**O**) entre la pantalla y los soportes adaptadores (**B**).

NOTA: Siempre se tienen que usar los agujeros superiores y los inferiores.

Verifique que todos los agujeros estén debidamente alineados y luego apriete los tornillos usando un destornillador phillips.



CENTRALICE LOS SOPORTES VERTICALMENTE EN LA PARTE TRASERA DE LA PANTALLA

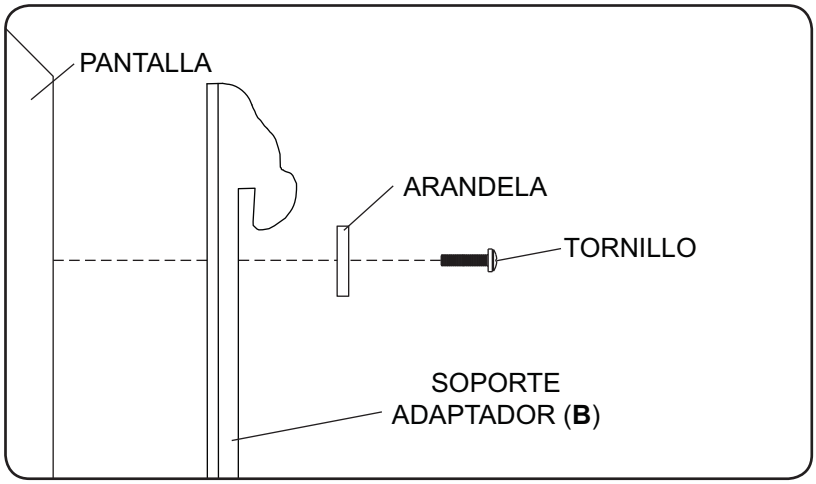
NOTA: Las dimensiones "X" deben ser iguales.

NOTA: En el caso de los televisores que tienen la **parte posterior plana**, pase al paso 2-1. En el caso de los televisores que tienen la **parte posterior abultada o empotrada**, pase al paso 2-2.

PUBLICADO: 02-15-10 HOJA #: 095-9316-2 08-02-11

Instalación de un televisor que tiene la parte posterior plana

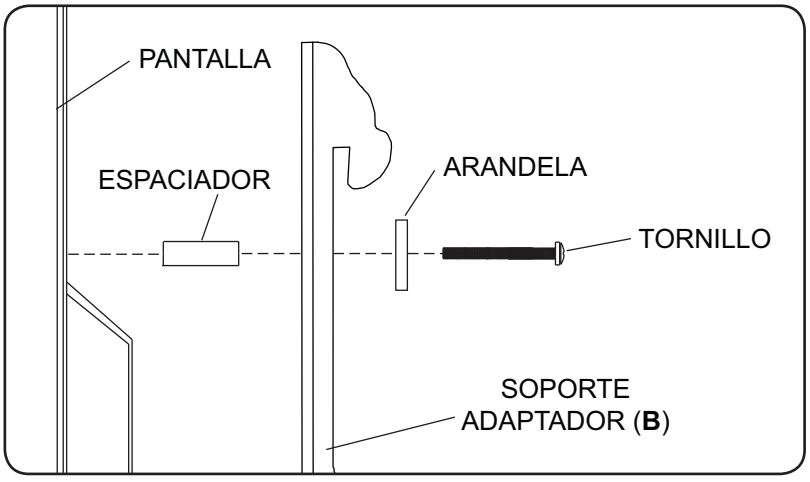
2-1 Comience con uno de los tornillos más cortos, enrósquelo, con la mano, a través de la arandela y el soporte adaptador a la parte posterior de la pantalla, como se muestra abajo. El tornillo debe dar, por lo menos, tres vueltas completas dentro del agujero de instalación y debe quedar ajustado en su lugar. No apriete los tornillos en exceso. Si el tornillo no puede dar tres vueltas completas al entrar en la parte posterior de la pantalla, seleccione un tornillo más largo de los sujetadores identificados y clasificados en las divisiones del empaque plástico. Siga el mismo procedimiento con los agujeros de instalación restantes, nivele los soportes y apriete los tornillos.
NOTA: Es posible que no necesite usar los espaciadores, dependiendo del tipo de pantalla.



Si tiene alguna pregunta, por favor, llame a servicio al cliente de Peerless al **1-800-865-2112**.

Instalación de un televisor que tiene la parte posterior abultada o empotrada

2-2 Comience con uno de los tornillos más largos, enrósquelo, con la mano, a través de la arandela, el soporte adaptador y el espaciador, en ese orden, a la parte posterior de la pantalla, como se muestra abajo. El tornillo debe dar, por lo menos, tres vueltas completas dentro del agujero de instalación y debe quedar ajustado en su lugar. No apriete los tornillos en exceso. Si el tornillo no puede dar tres vueltas completas al entrar en la parte posterior de la pantalla, seleccione un tornillo más largo de los sujetadores identificados y clasificados en las divisiones del empaque plástico. Siga el mismo procedimiento con los agujeros de instalación restantes, nivele los soportes y apriete los tornillos.



Si tiene alguna pregunta, por favor, llame a servicio al cliente de Peerless al **1-800-865-2112.**

PUBLICADO: 02-15-10 HOJA #: 095-9316-2 08-02-11

⚠ ADVERTENCIA

- Siempre cuente con un asistente o con un equipo mecánico de izar para levantar y colocar los televisores de pantalla plana con más seguridad.

3 Enganche los soportes adaptadores (**B**) en la soporte de pared (**A**). Déles, por lo menos, seis vueltas a los tornillos de seguridad en el sentido del movimiento de las manecillas del reloj con una destornillador phillips para evitar que se pueda quitar la pantalla, como se muestra en la sección transversal de la figura 3.1.

NOTA: Para trabar la pantalla, apriete los tornillos de seguridad a la placa de pared, como se muestra en la sección transversal.

Para quitar la pantalla del soporte, afloje los tornillos de seguridad, gire la pantalla retirándola del soporte y levántela para sacarla del soporte.

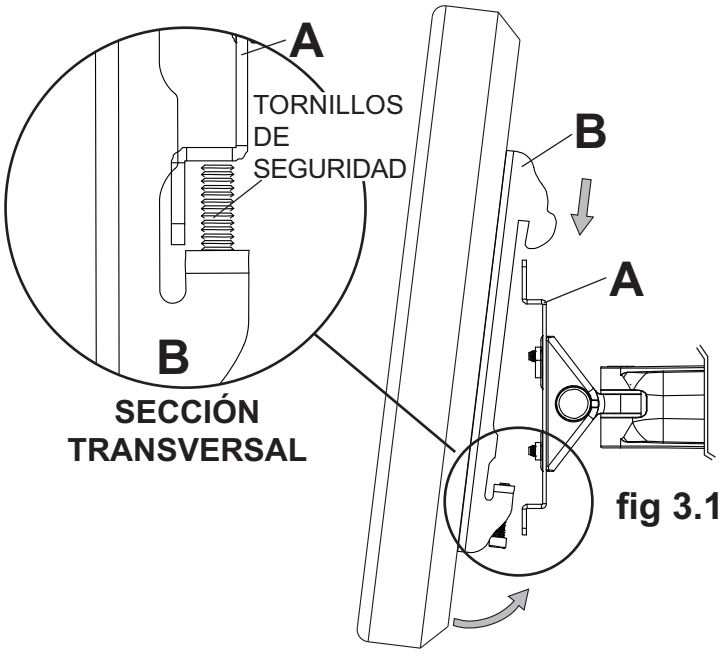


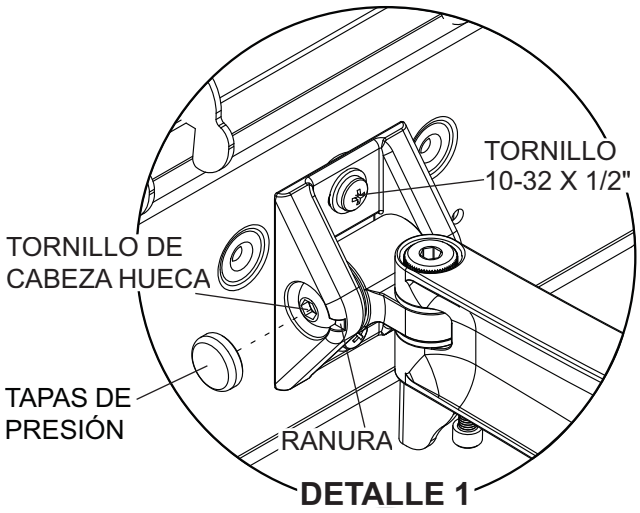
fig 3.1

ATENCIÓN

- No apriete los tornillos aplicando demasiada fuerza. El apriete excesivo podría dañar el soporte. Apriete los tornillos a 40 pulg-lb (4.5 N•m) de par torsor máximo.

4 Si se desea mayor o menor tensión en el mecanismo de inclinación, quite las tapas de presión como se muestra en el detalle 1. Inserte un desarmador de punta plana en la ranura y levante y retire la tapa del mecanismo de inclinación. Para ajustar la inclinación, simplemente apriete o afloje los tornillos de cabeza hueca no más de media vuelta usando una llave allen 5 mm (**M**).

Para ajustar el giro (+/- 5°), simplemente apriete o afloje la tornillo del número 10-32.



⚠ ADVERTENCIA

- Si los tornillos se aflojan con el tiempo, apriételos según sea necesario. Apriete los tornillos a un máximo de 50 pulg-lb (5.6 N•m) de par torsor.

Manejo de cables

Los cables se pueden acomodar utilizando los sujetacables (**I**).

5-1 Fije el anclaje del sujetacables (**J**) a la parte superior o inferior del brazo de pared (**A**) utilizando un tornillo phillips de 8-32 x 1/4" (**K**), como se muestra en la figura 5.1.

Fije los cables a la parte superior o inferior del brazo de pared (**A**) utilizando los sujetacables (**I**), como se muestra en la figura 5.2.

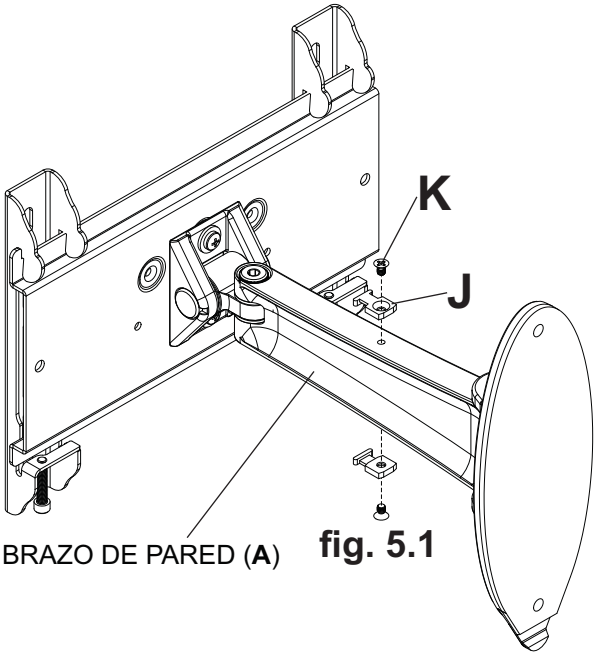


fig. 5.1

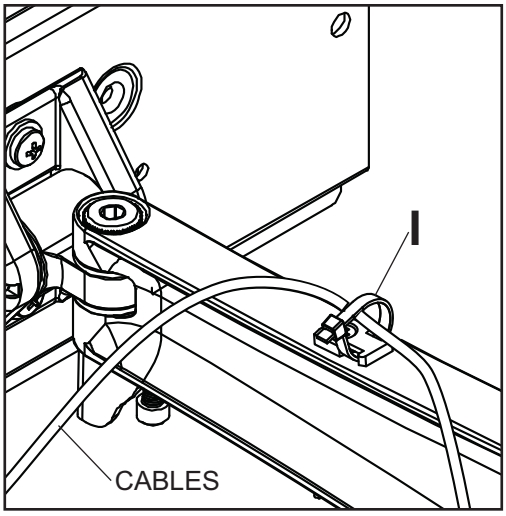
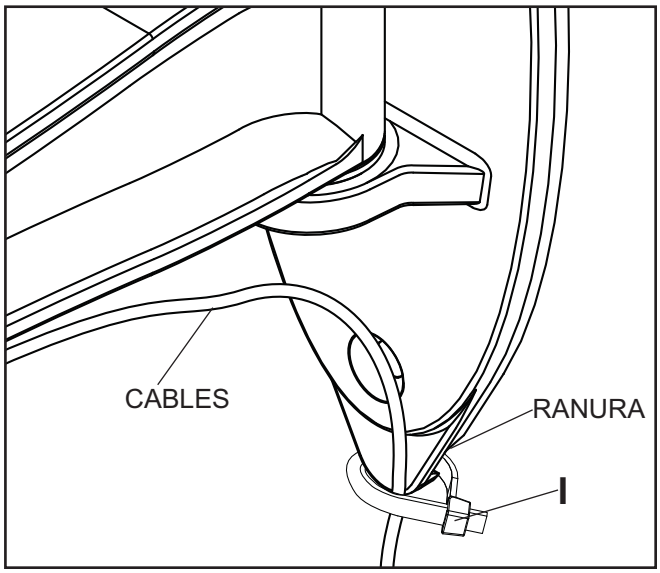


fig. 5.2

5-2 También, puede fijar los cables en la ranura de la parte inferior de la placa de pared utilizando un sujetacables (**I**), como se muestra abajo.



PUBLICADO: 02-15-10 HOJA #: 095-9316-2 08-02-11

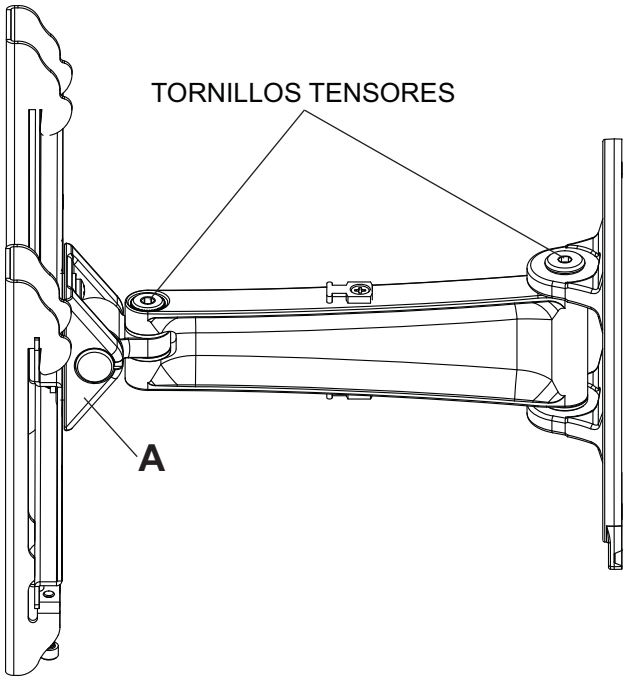
Ajuste Tensor del Brazo

⚠ ADVERTENCIA

- No retire el tornillo ni lo afloje hasta que se haya desenganchado del soporte. Se podría caer la pantalla.
- Si los tornillos se aflojan con el tiempo, apriételos según sea necesario. Apriete los tornillos a un máximo de 50 pulg-lb (5.6 N•m) de par torsor.

6 Si desea aumentar o disminuir la tensión en los puntos de articulación del brazo, haga lo siguiente:

- Para aumentarla, gire el tornillo de cabeza hueca en sentido horario con la llave allen de 5 mm (**M**). **NOTA: Apriete los tornillos a un máximo de 40 pulg-lb (4.5 N•m) de par torsor.**
- Para reducirla, gire el tornillo de cabeza hueca en sentido contrahorario con la llave allen de 5 mm (**M**). **NOTA: No lo gire más de media vuelta.**



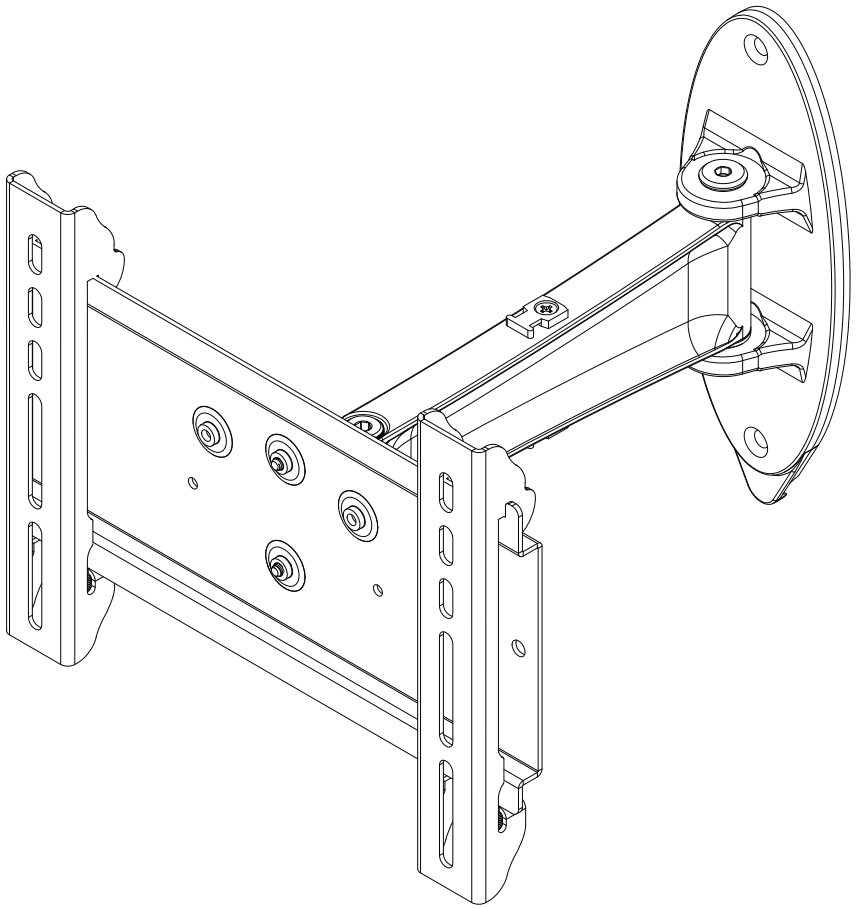
PUBLICADO: 02-15-10 HOJA #: 095-9316-2 08-02-11

© 2011, Peerless Industries, Inc. Todos los derechos reservados.
Cualesquiera otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o registradas de sus respectivos dueños.

Peerless Industries, Inc.
2300 White Oak Circle
Aurora, Il 60502
www.peerlessmounts.com

Installation et assemblage :
SmartMount™ Bras mural Pivotement Pour Écran à plat de 10 à 26 po

Modèles : SP735P, SP735P-S



c UL us LISTED

Capacité de charge maximale par l'UL établie: 25 lb (11.3 kg)

2300 White Oak Circle • Aurora, Il 60502 • (800) 865-2112 • Fax: (800) 359-6500 • www.peerlessmounts.com

PUBLIÉ LE : 02-15-10 FEUILLE nº : 095-9316-2 08-02-11

REMARQUE: lisez entièrement la fiche d'instructions avant de commencer l'installation et l'assemblage.

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne commencez pas à installer votre produit Peerless avant d'avoir lu et assimilé les instructions et les avertissements contenus dans cette fiche d'installation. Pour toute question concernant les instructions ou les avertissements, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au 1-800-865-2112; tous les clients internationaux sont priés de contacter leur distributeur local.
- Ce produit doit être installé uniquement par quelqu'un possédant une bonne aptitude à la mécanique, une expérience de la construction immobilière et ayant bien compris ces instructions.
- Assurez-vous que la surface de support puisse soutenir sans danger la charge totale de l'équipement ainsi que des pièces et composants qui y sont attachés.
- Ne dépassez jamais la capacité de charge maximum établie par l'UL. Reportez-vous à la page 21.
- Lors d'une installation sur un mur à montants en bois, assurez-vous que les vis de montage sont ancrées au centre des montants. L'utilisation d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement recommandée.
- Pour lever et positionner l'équipement en toute sécurité, faites-vous toujours aider par une autre personne ou utilisez un dispositif de levage mécanique.
- Serrez fermement les vis, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les composants et en réduire considérablement la capacité de support.
- Ce produit est conçu uniquement pour un usage intérieur. L'utilisation de ce produit à l'extérieur peut causer une défaillance du produit et des blessures corporelles.
- Ce produit a été conçu uniquement pour une installation sur les types de murs ci-dessous :

TYPE DE MUR	PIÈCES DE FIXATION REQUISES
• Montant en bois	Incluses
• Poutre en bois	Incluses
• Béton plein	Incluses
• Bloc de béton de mâchefer	Incluses
• Montant métallique	Ne pas installer sur ce type de mur sauf à l'aide de l'ensemble d'accessoires Peerless pour montants métalliques (non évalué UL)
• Brique	Contacter un professionnel qualifié (non évalué UL)
• Autre, ou vous n'êtes pas sûr ?	Contacter un professionnel qualifié

Outils nécessaires au montage

- localisateur de montants (un localisateur de montants « bord à bord » est recommandé)
- tournevis phillips
- foret de 5/32 po (4 mm) pour les murs à montants en bois
- foret de 5/16 po (8 mm) pour les murs à block de béton
- niveau

Tabla de contenido

Lista de piezas.....23

Installation sur un mur.....24, 25

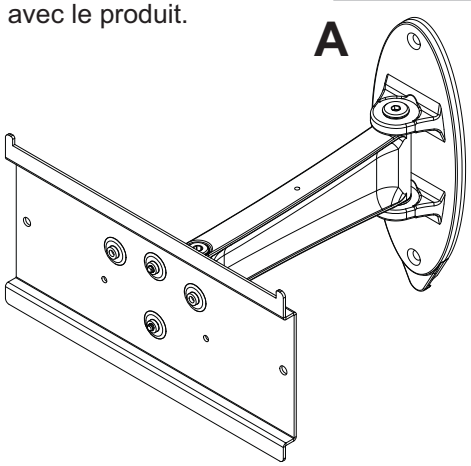
Installation des supports adaptateurs.....26

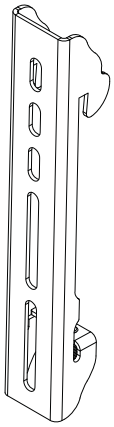
Avant de commencer, assurez-vous que toutes les pièces indiquées sont incluses avec le produit.

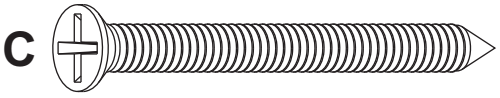
Liste des Pièces

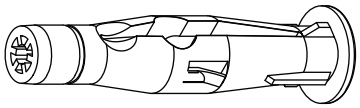
	Description	Qté.	SP735P Nº de pièce	SP735P-S Nº de pièce
A	support mural	1	095-P1965	095-4965
B	supports adaptateurs	2	095-P1944	095-4644
C	vis à bois à tête plate nº14 x 2,5 po	2	520-1202	520-2165
D	chevilles d'ancrage	2	590-0320	590-0320
E	Vis cruciforme M4 x 12 mm	4	504-9013	504-2013
F	Vis cruciforme M4 x 20 mm	4	504-9020	504-2014
G	N° 10 rondelle	4	540-9400	540-9442
H	entretoise de retenue	4	590-5005	590-5003
I	Attaches de câble	8	560-1756	560-1756
J	Ancrages des attaches de câble	2	590-1290	590-1290
K	Vis cruciforme 8-32 x 1/4"	2	520-1622	520-2622
L	Cache-vis	2	590-1324	590-4324
M	hexagonale de 5 mm	2	560-9640	560-9640
N	Foret de #3	1	560-0209	560-0209
O	bride de cordons additionnelle	2	590-1264	590-2164

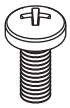
Il est possible que les pièces semblent légèrement différentes de celles illustrées ici.

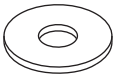


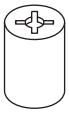


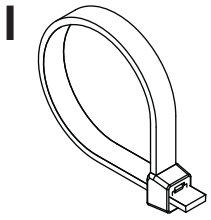


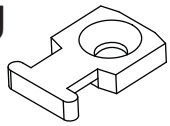


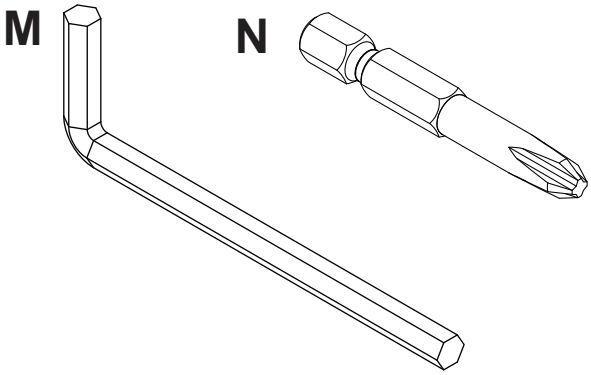


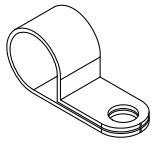












PUBLIÉ LE : 02-15-10 FEUILLE nº : 095-9316-2 08-02-11

Installation sur un mur à montant en bois

⚠ AVERTISSEMENT

- L'installateur doit s'assurer que la surface de support pourra soutenir sans danger la charge combinée de l'équipement, de toute sa visserie et de tous ses composants.
- Serrez les vis à bois de manière que la plaque murale soit fermement fixée, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les vis et en réduire considérablement le pouvoir de maintien.
- Ne serrez jamais à plus de 9 Nm (80 po-lb).
- Assurez-vous que les vis de montage sont ancrées au centre des montants. L'usage d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement conseillé.
- La visserie est fournie pour fixer la monture à travers une cloison sèche ou du plâtre d'épaisseur standard et dans des montants en bois. Il appartient aux installateurs de fournir la visserie nécessaire pour d'autres types de situations (non évalué UL).

1 À l'aide d'un localisateur de montants, repérez et marquez les bords des montants en bois utilisés pour monter ce produit. Utilisez un niveau pour tracer une ligne verticale le long du centre du montant. Le trou de montage supérieur doit être situé à 3,4 po (86 mm) au-dessus de l'endroit souhaité pour le centre de l'écran comme illustré à la figure 1.1. Percez deux trous de 4 mm (5/32 po) de diamètre et de 64 mm (2,5 po) de profondeur. Fixez le bras mural (**A**) sur le mur à l'aide de deux vis à bois à tête plate nº14 x 2,5 po (**C**), comme illustré.

Insérez deux cache-vis (**L**) dans les têtes de vis.

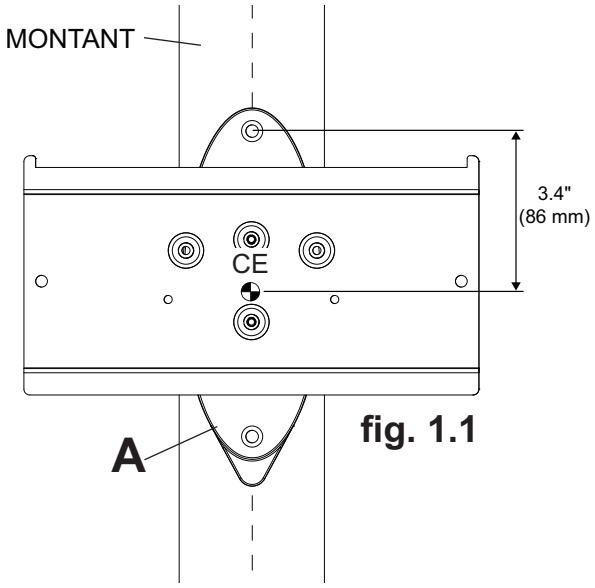


fig. 1.1

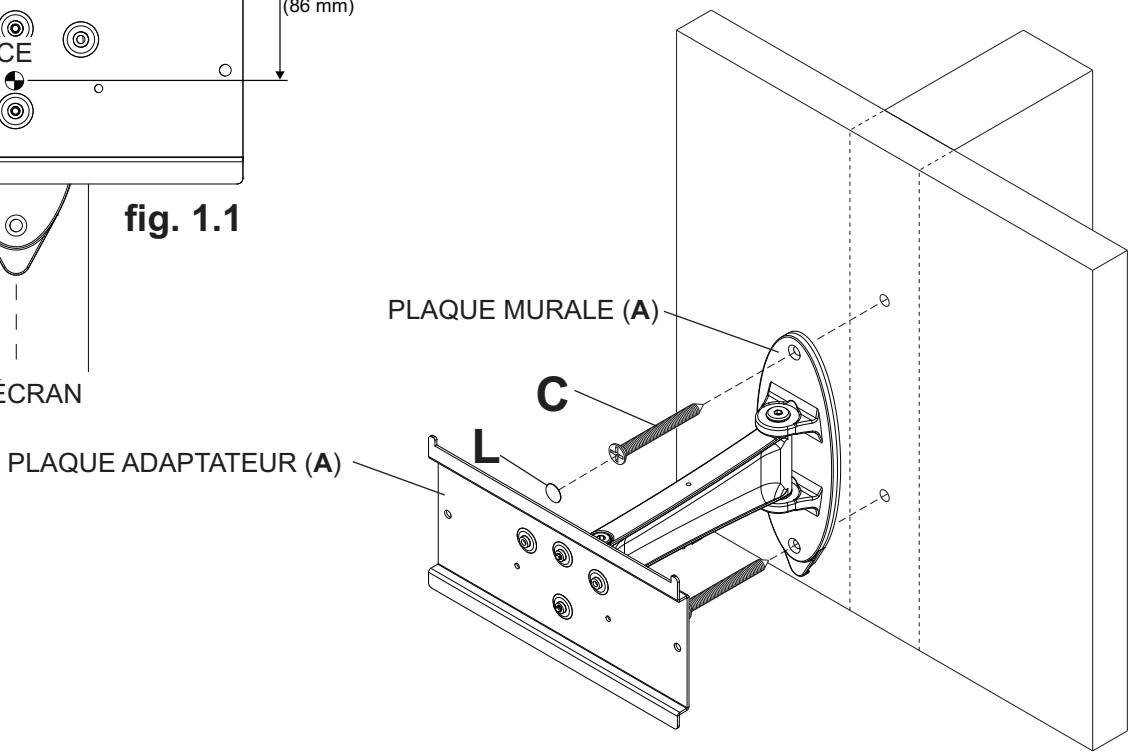


fig. 1.2

PUBLIÉ LE : 02-15-10 FEUILLE nº : 095-9316-2 08-02-11

Installation sur du béton plein ou un bloc de béton de mâchefer

⚠ AVERTISSEMENT

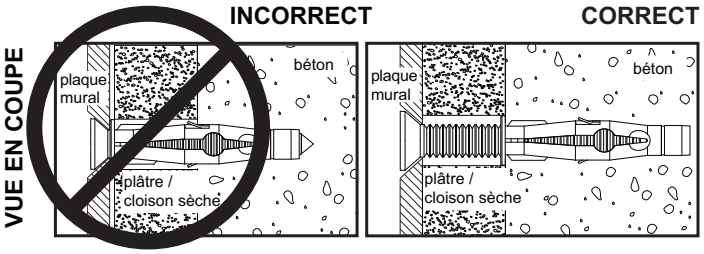
- Si vous installez des montures murales Peerless sur un bloc de béton de mâchefer, vérifiez que vous disposez d'une épaisseur de béton d'au moins 35 mm (1 3/8 po) dans le trou destiné aux ancrages de béton. Ne percez pas dans les joints de mortier ! Veillez à effectuer le montage dans une partie pleine du bloc, généralement à au moins 25 mm (1 po) du côté du bloc. Le bloc de béton de mâchefer doit être conforme aux spécifications de l'ASTM C-90. Pour percer le trou, il est conseillé d'utiliser une perceuse électrique standard sur un réglage bas au lieu d'un marteau perforateur, afin d'éviter de briser la partie arrière du trou lorsque vous pénétrez un vide ou une cavité.
- Le béton doit avoir une densité minimum de 2 000 psi. Un béton de densité moindre risquerait de ne pas retenir un ancrage de béton.
- Assurez-vous que la surface de support pourra soutenir sans danger la charge combinée de l'équipement, de toute sa visserie et de tous ses composants.

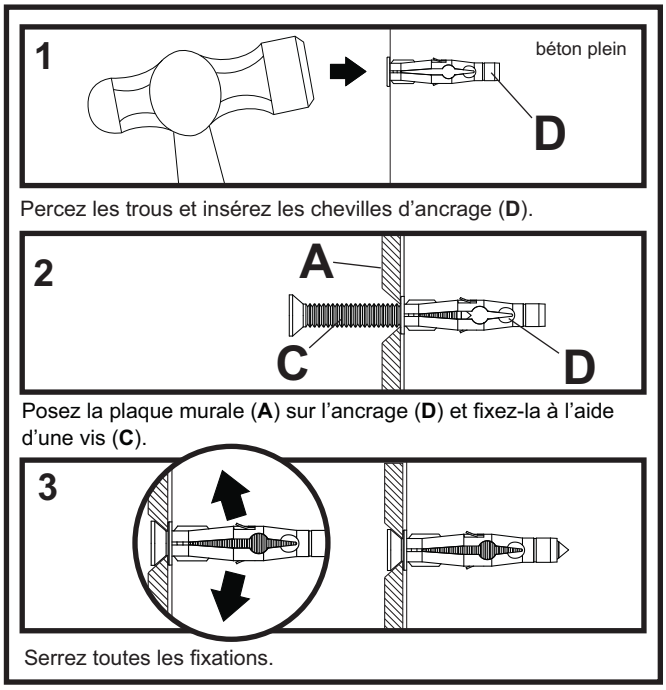
1 Utilisez la plaque murale comme gabarit pour marquer le centre des trous. Le trou de montage supérieur doit être situé à 3,4 po (86 mm) au-dessus de l'endroit souhaité pour le centre de l'écran comme illustré à la figure 1.1 en page 24. Percez deux trous de 5/16 po (8 mm) de dia. à une profondeur minimale de 2,5 po (64 mm). Insérez les chevilles d'ancrage (**D**) dans les trous. Posez le support mural (**A**) sur les chevilles d'ancrage et fixez-le au mur à l'aide de deux vis à bois à tête plate no 14 x 2,5 po (**C**).

Insérez deux cache-vis (**L**) dans les têtes de vis.

⚠ AVERTISSEMENT

- Serrez les vis de manière que la plaque murale soit fermement fixée, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les vis et en réduire considérablement le pouvoir de maintien.
- Ne serrez jamais à plus de 9 Nm (80 po-lb).
- Fixez toujours des ancrages de béton directement sur du béton porteur.
- Ne fixez jamais d'ancrages sur du béton recouvert de plâtre, une cloison sèche ou autre matériau de finition. Si vous ne pouvez pas éviter d'effectuer le montage sur du béton recouvert d'une surface de finition, celle-ci doit être chambrée (non évalué UL), comme indiqué cidessous. Assurez-vous que les ancrages de béton ne se séparent pas du béton lorsque vous serrez les vis. Si l'épaisseur du plâtre / de la cloison sèche dépasse 16 mm (5/8 po), des fixations adaptées devront être fournies par l'installateur (non évalué UL).

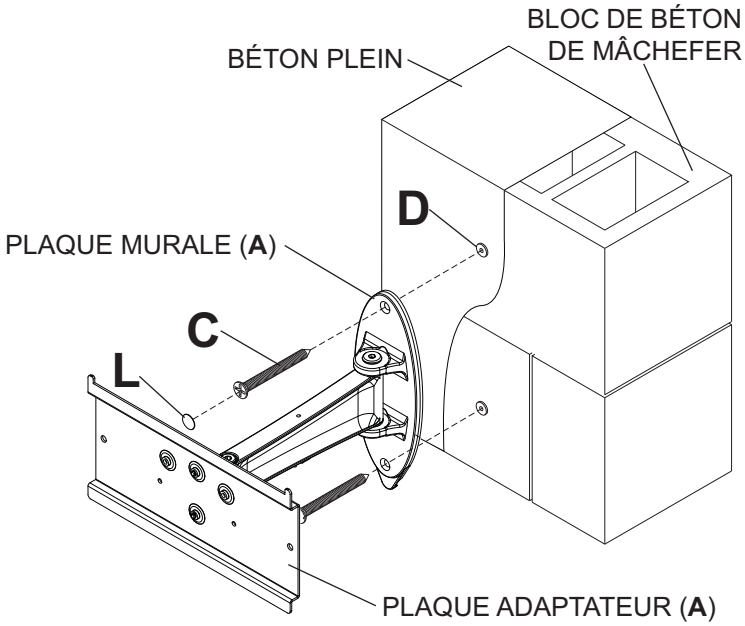




Percez les trous et insérez les chevilles d'ancrage (**D**).

Posez la plaque murale (**A**) sur l'ancrage (**D**) et fixez-la à l'aide d'une vis (**C**).

Serrez toutes les fixations.



PUBLIÉ LE : 02-15-10 FEUILLE nº : 095-9316-2 08-02-11

Installation des supports adaptateurs

⚠ AVERTISSEMENT

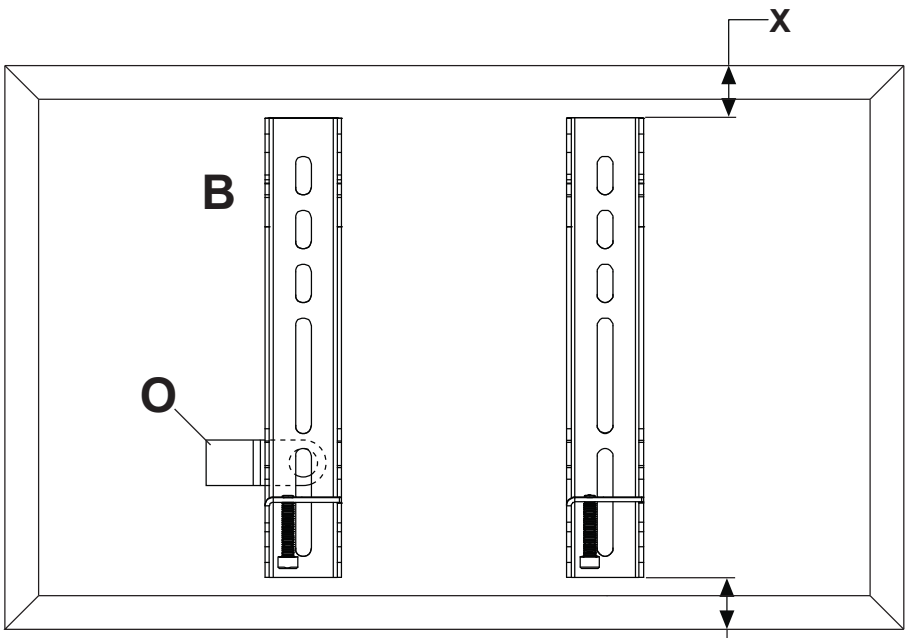
- Serrez les vis de manière à fixer solidement les supports adaptateurs. N'employez pas une force excessive pour ce faire. Un serrage excessif peut causer des contraintes risquant d'endommager les vis, de réduire considérablement leur pouvoir de maintien et d'en détacher les têtes. Serrez les vis à un couple maximum de 4,5 Nm (40 po-lb).
- Si les vis ne sont pas enfoncées de trois tours complets dans les inserts ou si elles sont serrées au maximum sans parvenir à maintenir solidement le support, l'écran peut être abîmé ou le produit détérioré.

2 Afin d'éviter de rayer l'écran, posez un morceau de tissu sur une surface plane et de niveau qui peut supporter le poids de l'écran. Déposez l'écran à plat, tourné vers le bas. Si l'écran possède des boutons à l'arrière, enlevez-les pour pouvoir attacher les supports adaptateurs. Placez les supports adaptateurs (**B**) à l'arrière de l'écran, alignez-les sur les trous et centrez-les sur l'arrière de l'écran, comme illustré ci-dessous. Fixez les supports adaptateurs à l'arrière de l'écran à l'aide des vis, rondelles et entretoises appropriées, comme illustré sur en l'étape 2-1 ou 2-2.

Pour l'option de gestion des câbles, installez l'bride de cordons additionnelle (**O**) entre l'écran et supports adaptateurs (**B**).

REMARQUE: Les trous supérieurs et inférieurs de l'écran doivent toujours être utilisés.

Veillez à ce que tous les trous soient bien alignés, puis serrez les vis à l'aide d'une tournevis phillips.



CENTREZ LES SUPPORTS À LA VERTICALE À L'ARRIÈRE DE L'ÉCRAN

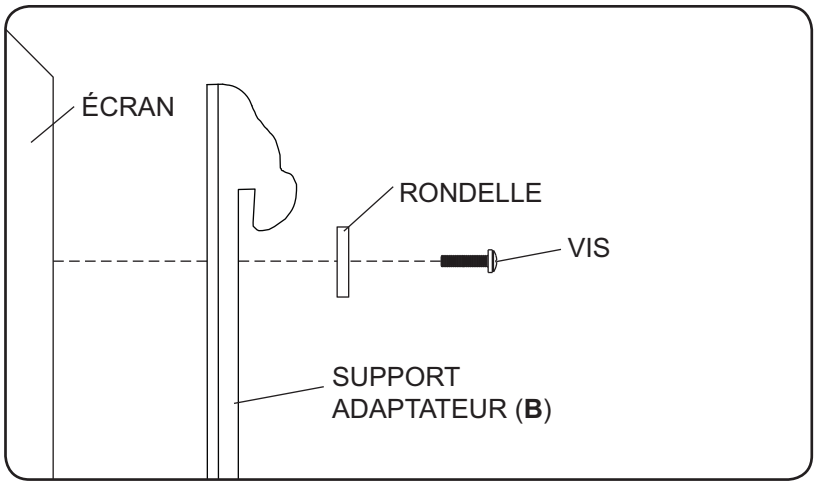
REMARQUE: les dimensions de « X » doivent être égales.

REMARQUE: Pour les **écrans à dos plat,** exécutez l'étape 2-1. Pour les écrans à dos **convexes ou concaves**, passez à l'étape 2-2.

Pour les écrans à dos plat

2-1 Commencez par la vis la plus courte et vissez-la manuellement à l'écran en la faisant passer à travers la rondelle et le support adaptateur, comme indiqué ci-dessous. La vis doit effectuer au moins trois tours complets dans le trou de fixation et tenir solidement en place. Ne pas trop serrer. S'il est impossible d'effectuer trois tours de vis complets, choisissez une vis plus longue dans le jeu de fixations à compartiments. Répétez pour le reste des trous de fixation, mettez les supports à niveau et resserrez les vis.

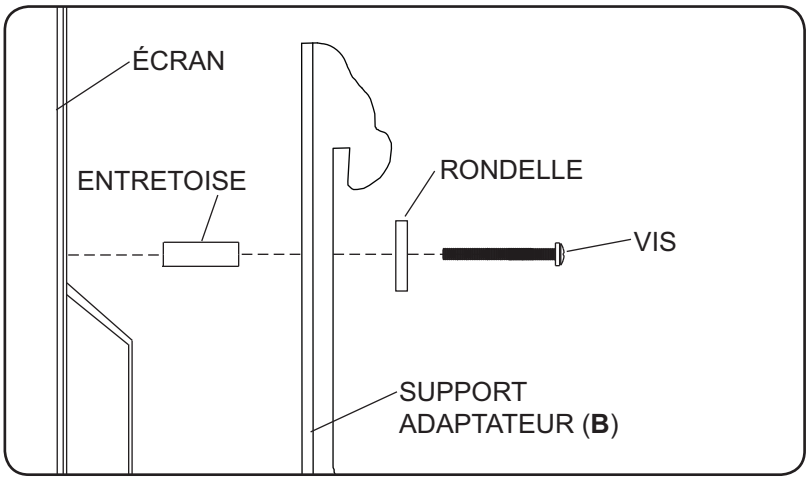
REMARQUE: Il n'est pas toujours nécessaire d'utiliser des entretoises, selon le type d'écran.



Pour toute question, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au **1-800-865-2112**.

Pour un écran à dos convexe ou concave

2-2 Commencez par la vis la plus longue et vissez-la manuellement à l'écran en la faisant passer à travers la rondelle, le support adaptateur et l'entretoise comme indiqué ci-dessous. La vis doit effectuer au moins trois tours complets dans le trou de fixation et tenir solidement en place. Ne pas trop serrer. S'il est impossible d'effectuer trois tours de vis complets, choisissez une vis plus longue dans le jeu de fixations à compartiments. Répétez pour le reste des trous de fixation, mettez les supports à niveau et resserrez les vis.



Pour toute question, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au **1-800-865-2112**.

PUBLIÉ LE : 02-15-10 FEUILLE nº : 095-9316-2 08-02-11

Montage et demontage d'un écran plat

⚠ AVERTISSEMENT

- Pour lever et positionner l'écran plasma en toute sécurité, faites-vous toujours aider par une autre personne ou utilisez un matériel de levage mécanique.

3 Accrochez les supports adaptateurs (**B**) à le bras mural (**A**). Tournez les vis de sûreté/sécurité à l'aide tournevis phillips au moins six fois dans le sens horaire pour éviter le retrait de l'écran comme illustré dans la coupe transversale de la fig. 3.1.

REMARQUE : Pour verrouiller l'écran vers le bas, serrez les vis se sûreté/sécurité à la plaque murale comme illustré dans la coupe transversale. Pour retirer l'écran du support, desserrez les vis de sûreté/sécurité, faites pivoter l'écran hors du support et soulevez-le.

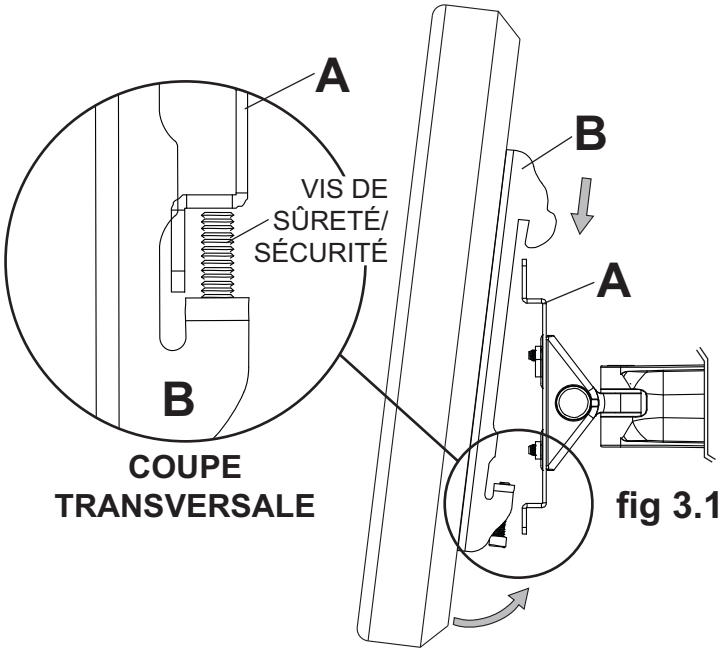


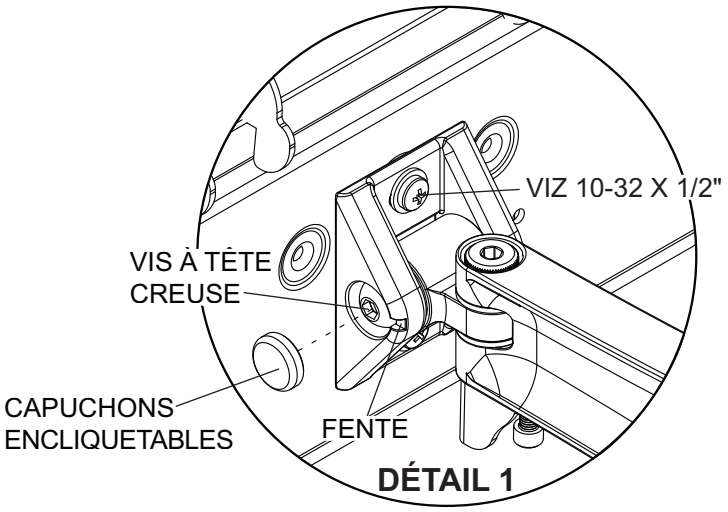
fig 3.1

ATTENTION

- N'employez pas une force excessive pour serrer les vis. Un serrage excessif peut endommager la monture. Serrez les vis à un couple maximum de 4,5 Nm (40 po-lb).

4 Si vous souhaitez augmenter ou diminuer la tension du mécanisme d'inclinaison, enlevez les capuchons encliquetables comme illustré sur le détail 1. Insérez un tournevis à tête plate dans la fente et sortez le capuchon du mécanisme d'inclinaison. Pour régler l'inclinaison, il suffit de serrer ou de desserrer la vis à tête creuse d'un maximum d'un demi-tour à l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm (**M**).

Pour régler le roulis(+/- 5°), il suffit de serrer ou de desserrer l'viz Nylock 10-32.



⚠ AVERTISSEMENT

- Si les vis se desserrent au fil du temps, resserrez-les au besoin. Serrez les vis à un couple maximal de 50 po-lb (5,6 Nm).

PUBLIÉ LE : 02-15-10 FEUILLE nº : 095-9316-2 08-02-11

Gestion des câbles

Les câbles peuvent être acheminés à l'aide d'attaches de câble (**I**).

5-1 Fixez l' ancrage des attaches de câble (**J**) au haut ou au bas du bras mural (**A**) à l'aide d'une vis Phillips 8-32 x 1/4 (**K**) comme illustré à la figure 5.1.

Attachez les câbles au haut ou au bas du bras mural (**A**) à l'aide d'attaches de câble (**I**) comme illustré à la figure 5.2.

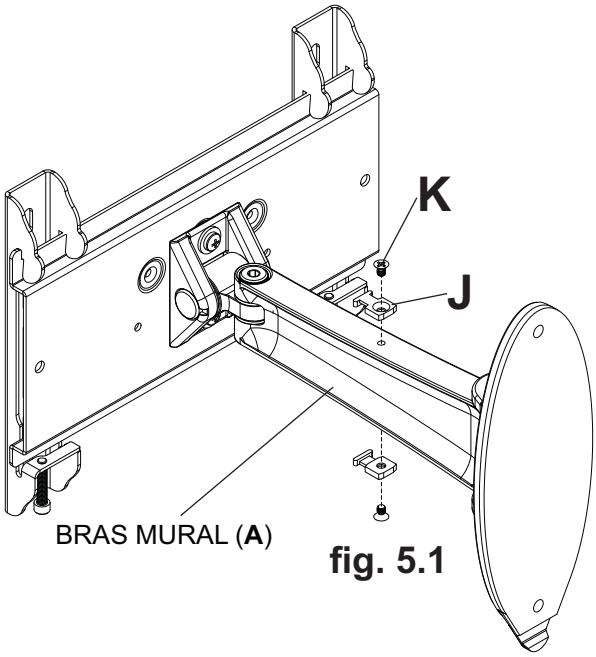


fig. 5.1

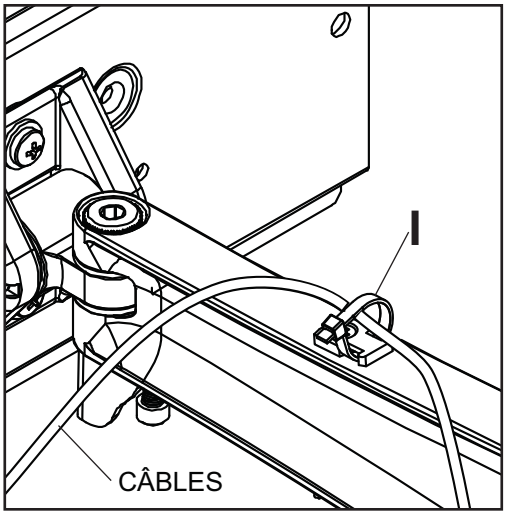
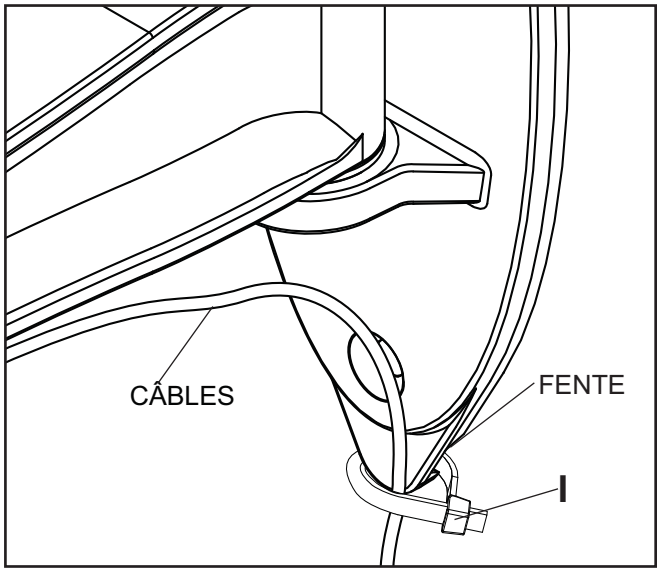


fig. 5.2

5-2 Les câbles peuvent également être attachés à la fente située au bas de la plaque murale à l'aide d'une attache de câble (**I**) comme illustré ci-dessous.



PUBLIÉ LE : 02-15-10 FEUILLE nº : 095-9316-2 08-02-11

Réglage de la tension du bras

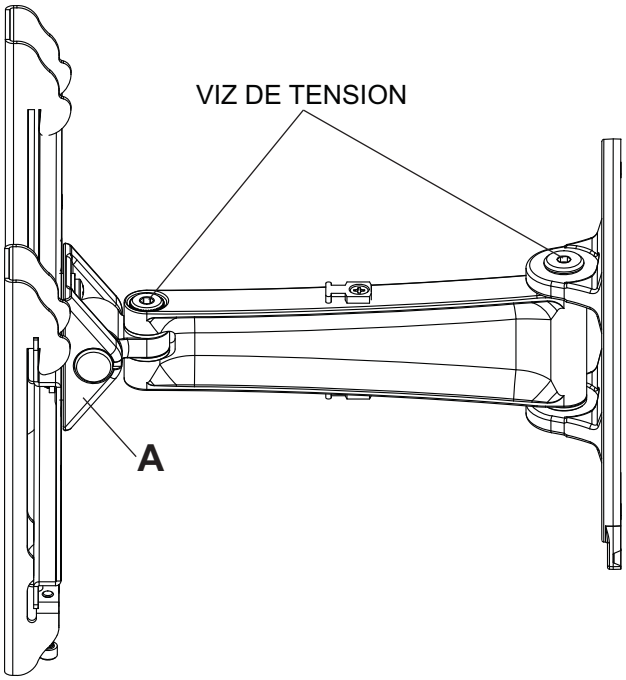
⚠ AVERTISSEMENT

- Ne pas retirer ni desserrer la vis avant qu'elle ne soit complètement dégagée du support. Cela risquerait de faire tomber l'écran.
- Si les vis se desserrent au fil du temps, resserrez-les au besoin. Serrez les vis à un couple maximal de 50 po-lb (5,6 Nm).

6

Procédez comme suit pour augmenter ou diminuer la tension des points de pivotement du bras :

- Pour augmenter la tension, tournez la ou les vis de tension dans le sens horaire avec la clé hexagonale de 5 mm (**M**).**REMARQUE : Serrez les vis à un couple maximum de 5,6 Nm (50 po-lb).**
- Pour diminuer la tension, tournez la ou les vis de tension dans le sens antihoraire avec la clé hexagonale de 5 mm (**M**). **REMARQUE : Ne tournez pas de plus d'un demi-tour.**



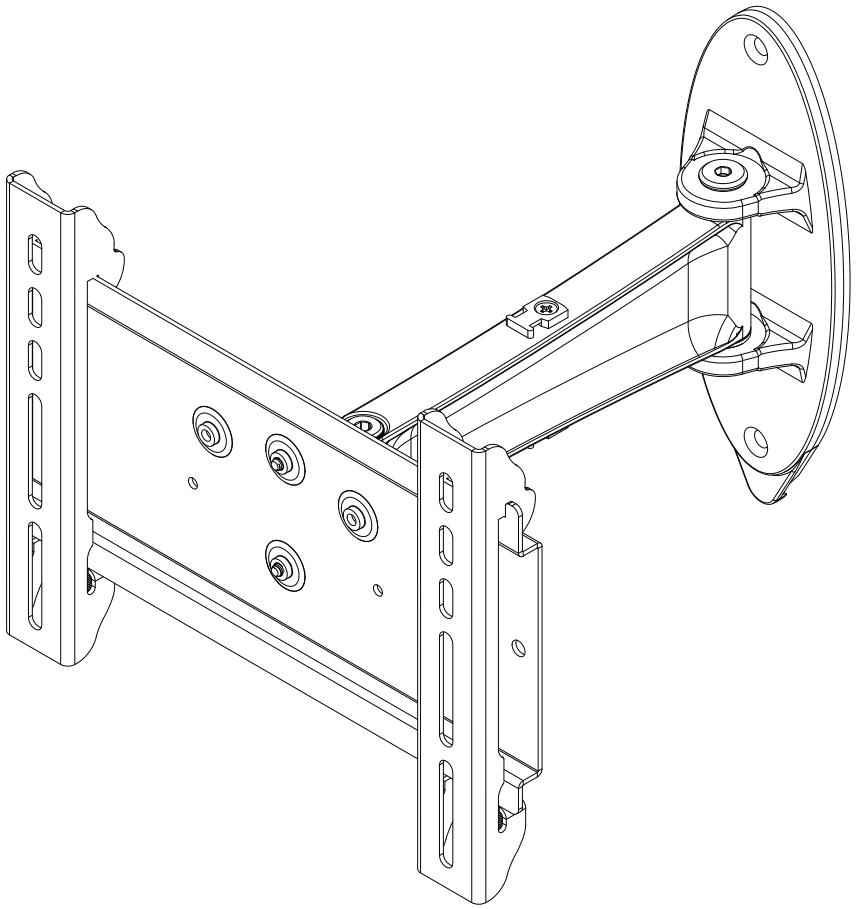
PUBLIÉ LE : 02-15-10 FEUILLE nº : 095-9316-2 08-02-11

© 2011, Peerless Industries, Inc. Tous droits réservés.
Tous les autres noms de marques et de produits sont des marques de commerce ou déposées de leurs propriétaires respectifs.

Peerless Industries, Inc.
2300 White Oak Circle
Aurora, Il 60502
www.peerlessmounts.com

Anbringung und Zusammenbau:
SmartMount™-LCD-Wandhalterung mit Schwenken
Flachbildschirme von 10 - 26 Zoll

Modelle: SP735P, SP735P-S



c UL us LISTED

Maximale UL Tragfähigkeit: 25 lb (11.3 kg)

2300 White Oak Circle • Aurora, Il 60502 • (800) 865-2112 • Fax: (800) 359-6500 • www.peerlessmounts.com

AUSGEGEBEN: 02-15-10 BLATT NR.: 095-9316-2 08-02-11

HINWEIS: Lesen Sie die gesamte Anleitung, bevor Sie mit der Anbringung und dem Zusammenbau beginnen.

⚠ ACHTUNG

- Beginnen Sie mit der Anbringung Ihres Peerless-Produkts erst, nachdem Sie die in dieser Montageanleitung enthaltenen Anleitungen und Achtungshinweise gelesen und sich gründlich mit ihnen vertraut gemacht haben. Falls Sie Fragen hinsichtlich irgendeiner der Anleitungen oder Achtungshinweise haben, wenden Sie sich in den USA bitte an den Peerless-Kundendienst unter der Rufnummer 1-800-865-2112. Kunden im Ausland wenden sich bitte an den örtlichen Vertragshändler.
- Dieses Produkt darf nur von Personen mit guten mechanischen Fähigkeiten montiert werden, die über Erfahrung in den Grundlagen der Baukonstruktion verfügen und diese Anleitungen vollkommen verstehen.
- Vergewissern Sie sich, dass die tragende Fläche das Gesamtgewicht der Geräte und allen daran angebrachten Befestigungsteilen und Komponenten sicher tragen kann.
- Die maximale UL Tragfähigkeit darf niemals überschritten werden. Siehe Seite 31.
- Achten Sie bei der Anbringung an Holzständern darauf, dass die Befestigungsschrauben jeweils in der Mitte der Holzständer verankert sind. Am besten eignet sich ein Balkenfinder mit genauer Kantenanzeige.
- Ziehen Sie immer eine zusätzliche Person heran oder verwenden Sie mechanische Hebegeräte, um Geräte sicher zu heben und zu positionieren.
- Ziehen Sie die Schrauben fest an, ohne sie zu überdrehen. Durch Überdrehen können die Teile beschädigt werden, wodurch ihr Haltevermögen stark reduziert wird.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden bestimmt. Eine Verwendung dieses Produkts im Freien kann zu Produktausfall und Personenschaden führen.
- Dieses Produkt wurde nur für die Anbringung an den folgenden Wandkonstruktionen ausgelegt:

WANDKONSTRUKTION	**ERFORDERLICHE BEFESTIGUNGSTEILE**
• Holzständer	Inbegriffen
• Holzbalken	Inbegriffen
• Massivbeton	Inbegriffen
• Porenbetonstein	Inbegriffen
• Metallständer	Nur mit metallständer-zubehörsatz von Peerless anbringen (nicht UL-zugelassene)
• Ziegel	Qualifizierten fachmann konsultieren (nicht UL-zugelassene)
• Andere oder nicht sicher?	Qualifizierten fachmann konsultieren

Für den Zusammenbau erforderliche Werkzeuge

- Balkenfinder (Balkenfinder mit genauer Kantenanzeige empfohlen)
- Kreuzschlitzschraubendreher
- 5/16 Zoll (8 mm) Bit für Beton- und Porenbetonsteinwand
- 5/32 Zoll (4 mm) Bit für Holzständerwand
- Wasserwaage

Inhaltsverzeichnis

Teileliste 33

Anbringung an Wand 34

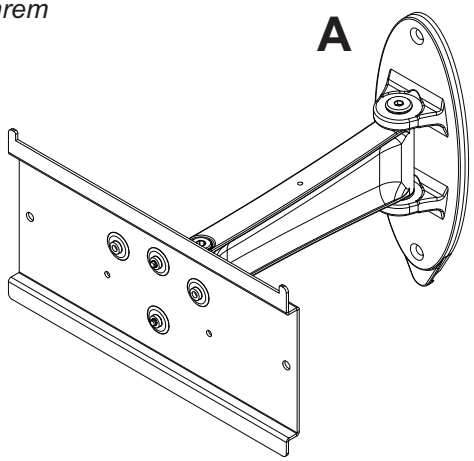
Anbringung von Kipphalterungen 35

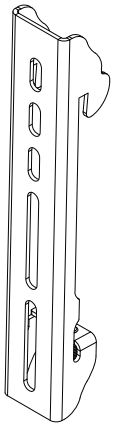
Vergewissern Sie sich vor Beginn der Arbeiten, dass alle dargestellten Teile mit Ihrem Produkt mitgeliefert wurden.

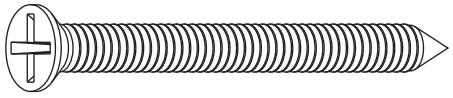
Teileliste

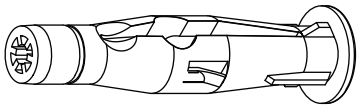
	Beschreibung	Anz.	SP735P Teile Nr.	SP735P-S Teile Nr.
A	Wandhalter	1	095-P1965	095-4965
B	Adapterhalterungen	2	095-P1944	095-4644
C	Nr. 14 x 2,5 Zoll Flachkopf-Holzschrauben	2	520-1202	520-2165
D	Beton Dübel	2	590-0320	590-0320
E	M4 x 12 mm Kreuzschlitzschraube	4	504-9013	504-2013
F	M4 x 20 mm Kreuzschlitzschraube	4	504-9020	504-2014
G	Nr. 10 Mehrlochscheibe	4	540-9400	540-9442
H	Abstandhalter	4	590-5005	590-5003
I	Kabelbindern	8	560-1756	560-1756
J	Kabelbinderanker	2	590-1290	590-1290
K	8-32 x 1/4" Schrauben	2	520-1622	520-2622
L	Schraubenabdeckungen	2	590-1324	590-4324
M	5 mm Inbusschlüssel	2	560-9640	560-9640
N	Nr. 3 Bohrer	1	560-0209	560-0209
O	Kabelbaum	2	590-1264	590-2164

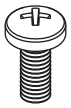
Die Teile können etwas anders als in der Abbildung aussehen.

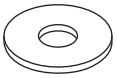


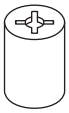


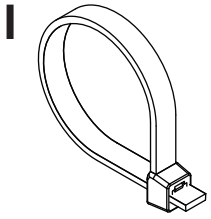


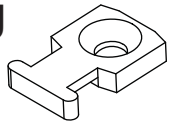


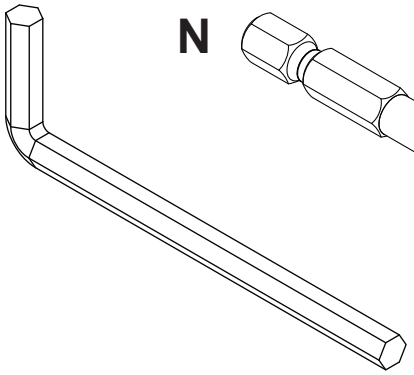


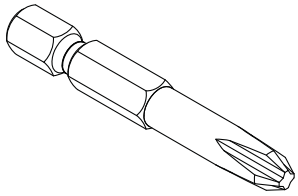


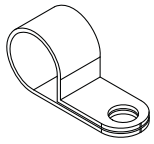












AUSGEGEBEN: 02-15-10 BLATT NR.: 095-9316-2 08-02-11

Anbringung an Wänden mit einer Holzständerreihe

⚠ ACHTUNG

- Bei der Anbringung muss darauf geachtet werden, dass die Wand die kombinierte Last von Bildschirm und allen Befestigungsteilen und -komponenten tragen kann.
- Ziehen Sie die Schrauben fest genug an, dass die Wandplatte sicher befestigt ist, doch ohne sie zu überdrehen. Durch Überdrehen können die Schrauben beschädigt werden, wodurch ihr Haltevermögen stark reduziert wird.
- Das Drehmoment darf 80 in. • lb (9 Nm.) auf keinen Fall überschreiten.
- Achten Sie darauf, dass die Befestigungsschrauben jeweils in der Mitte der Holzständer verankert werden. Am besten eignet sich ein Balkenfinder mit genauer Kantenanzeige.
- Die mitgelieferten Befestigungsteile sind für die Befestigung des Halters durch Trocken- oder Putzwand standardmäßiger Stärke in Holzständer vorgesehen. Für die Anbringung an anders konstruierten Wänden müssen andere (nicht UL-zugelassene) Befestigungsteile verwendet werden.

1 Stellen Sie mithilfe eines Balkenfinders die Position des Ständers fest, an dem die Halterung montiert werden soll, und markieren Sie die Kanten. Ziehen Sie unter Verwendung einer Wasserwaage eine senkrechte Linie entlang der Mitte des Ständers. Die obere Montagebohrung sollte sich wie in Abbildung 1.1 dargestellt 86 mm (3,4 Zoll) oberhalb der gewünschten Bildschirmmitte befinden. Verwenden Sie die Wandplatte als Schablone und markieren Sie den Mittelpunkt der Löcher auf der senkrechten Linie. Bohren Sie zwei Löcher mit einem Durchmesser von 4 mm (5/32 Zoll) und einer Tiefe von 64 mm (2,5 Zoll). Befestigen Sie den Wandhalter (**A**) mit den zwei Nr. 14 x 2,5 Zoll Flachkopf-Holzschrauben (**C**) wie in Abbildung 1.2 gezeigt an der Wand.

Setzen Sie zwei Schraubenabdeckungen (**L**) in die Schraubenköpfe ein.

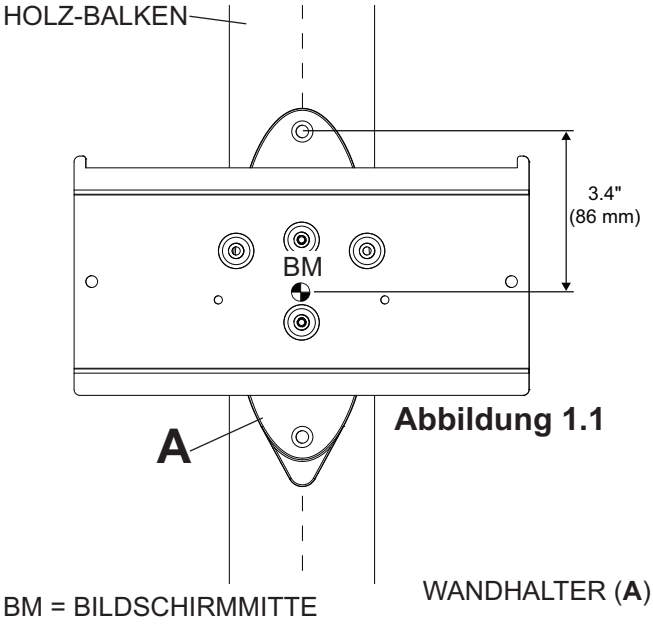


Abbildung 1.1

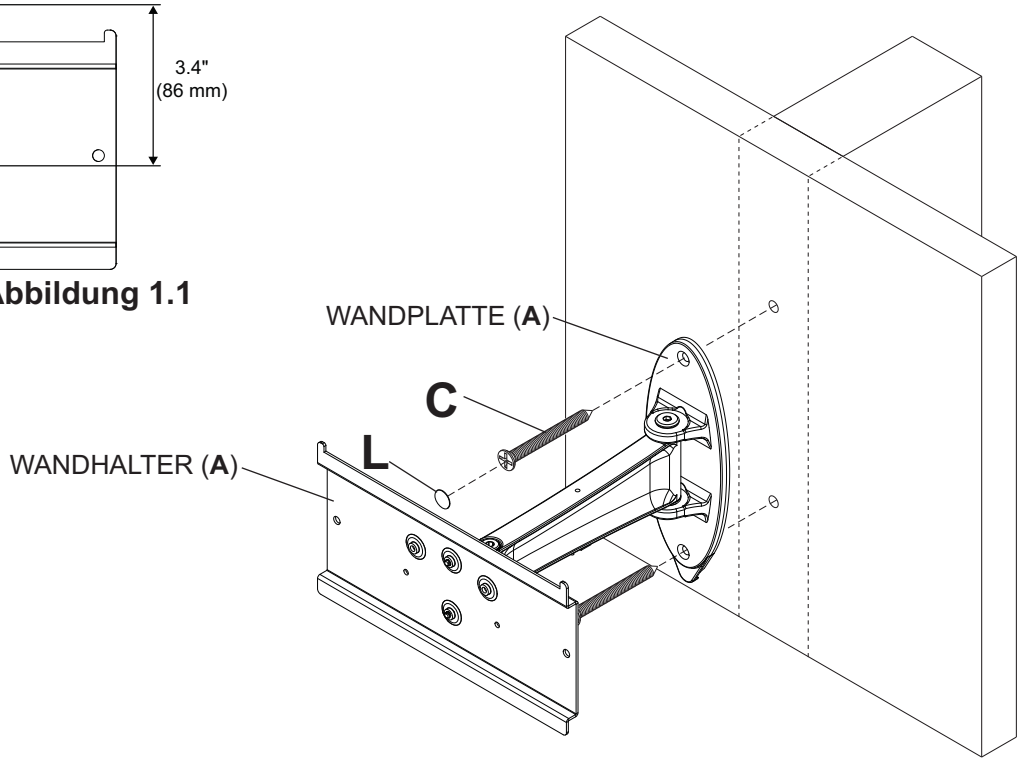


Abbildung 1.2

AUSGEGEBEN: 02-15-10 BLATT NR.: 095-9316-2 08-02-11

Anbringung an Massivbeton oder Porenbetonstein

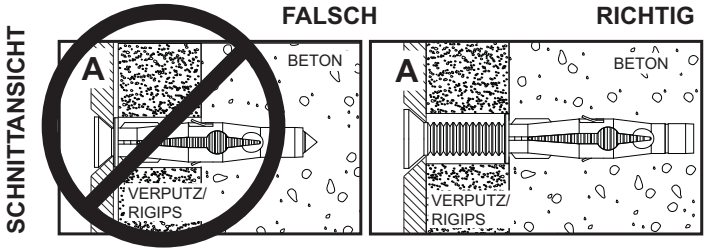
⚠ ACHTUNG

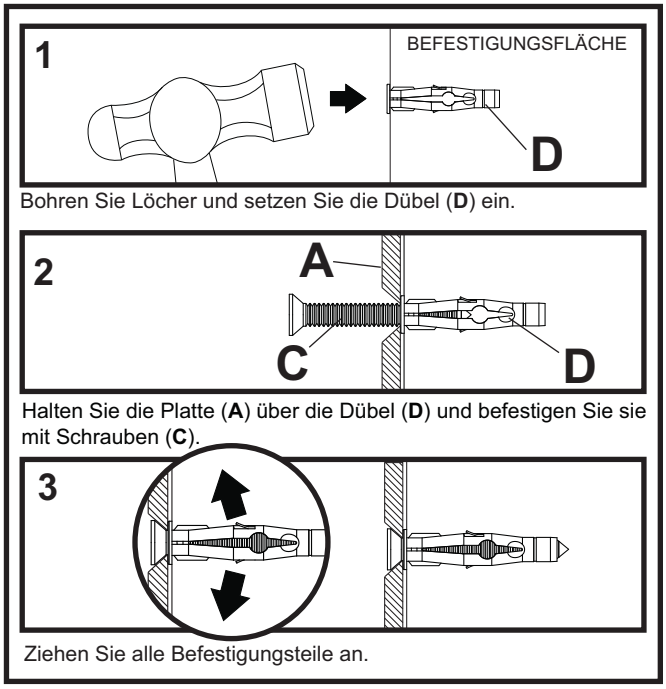
- Bei der Anbringung von Peerless-Wandhaltern an Porenbetonstein muss sichergestellt werden, dass die tatsächliche Stärke des Betons, in den das Loch für die Betondübel gebohrt wird, mindestens 35 mm (1 3/8 Zoll) beträgt. Bohren Sie nicht in Mörtelfugen! Achten Sie darauf, dass die Anbringung an einem massiven Teil des Blocks erfolgt, im Allgemeinen mindestens 25 mm (1 Zoll) von der Blockseite entfernt. Die Porenbetonsteine müssen den Spezifikationen der ASTM-Norm C-90 entsprechen. Wir empfehlen, zum Bohren des Lochs anstelle eines Schlagbohrers einen standardmäßigen Elektrobohrer bei niedriger Einstellung zu verwenden, um zu verhindern, dass die Bohrungsrückseite beim Eintritt in einen Leer- oder Hohlraum ausbricht.
- Die Betondruckfestigkeit muss mindestens 2000 psi betragen. In Beton mit geringerer Druckfestigkeit kann der Betondübel u. U. nicht halten.
- Vergewissern Sie sich, dass die Wand das Vierfache des Gesamtgewichts von Geräten und allen daran angebrachten Befestigungsteilen und Komponenten sicher tragen kann.

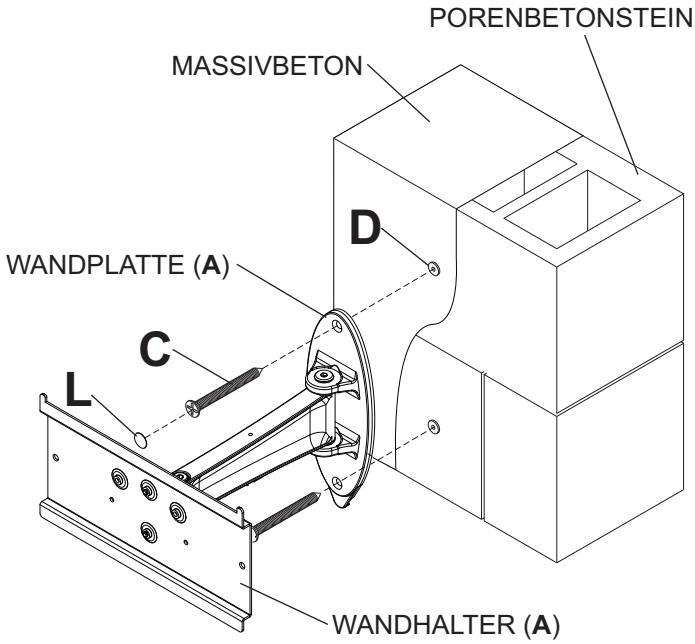
1 Verwenden Sie die Wandplatte als Schablone, um den Mittelpunkt der Bohrungen zu markieren. Die obere Montagebohrung sollte sich wie in Abbildung 1.1 auf Seite 34 dargestellt 86 mm (3,4 Zoll) oberhalb der gewünschten Bildschirmmitte befinden. Bohren Sie zwei Löcher mit einem Durchmesser von 8 mm (5/16 Zoll) und einer Mindesttiefe von 64 mm (2,5 Zoll). Setzen Sie die Dübel (**D**) in die Bohrungen ein. Setzen Sie den Wandhalter (**A**) über die Dübel und befestigen Sie ihn mit den beiden Nr. 14 x 2,5 Zoll Flachkopf-Holzschrauben (**C**) an der Wand. Setzen Sie zwei Schraubenköpfe (**L**) in die Montagebohrungen ein.

⚠ ACHTUNG

- Ziehen Sie die Schrauben fest genug an, dass die Wandplatte sicher befestigt ist, doch ohne sie zu überdrehen. Durch Überdrehen können die Schrauben beschädigt werden, wodurch ihr Haltevermögen stark reduziert wird.
- Das Drehmoment darf 80 in. • lb (9 Nm.) auf keinen Fall überschreiten.
- Betonspreizdübel müssen stets direkt am tragenden Beton angebracht werden.
- Betonspreizdübel dürfen auf keinen Fall an Beton befestigt werden, der mit Verputz, Trockenwandmaterial oder anderem Deckschichtmaterial bedeckt ist. Falls es nicht vermeiden lässt, die Montage an einer Betonfläche mit Deckschicht vorzunehmen (nicht UL-zugelassene), muss wie nachstehend dargestellt eine Senkung in die Deckschicht gebohrt werden. Vergewissern Sie sich, dass die Betondübel beim Anziehen der Schrauben nicht vom Beton weg gezogen werden. Falls der Verputz bzw. das Trockenwandmaterial dicker ist als 16 mm (5/8 Zoll), müssen von der für die Montage zuständigen Person Spezialbefestigungsteile bereitgestellt werden (nicht UL-zugelassene).







AUSGEGEBEN: 02-15-10 BLATT NR.: 095-9316-2 08-02-11

Anbringung von Kipphalterungen

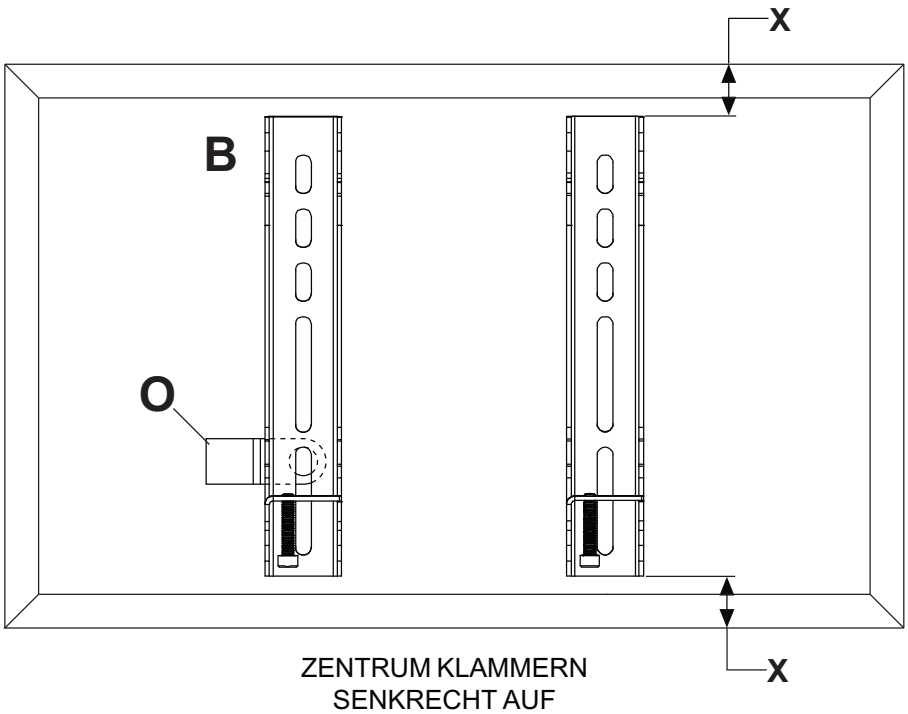
⚠ ACHTUNG

- Ziehen Sie die Schrauben so an, dass die Adapterhalterungen sicher befestigt sind. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an. Durch die beim Überdrehen entstehende Spannung können die Schrauben beschädigt werden, was ihr Haltevermögen stark reduziert und möglicherweise dazu führen kann, dass die Schraubenköpfe sich lösen. Das maximale Drehmoment zum Festziehen der Schrauben darf 40 in • lb (4,5 Nm) nicht überschreiten.
- Sind die Schrauben nicht um drei volle Umdrehungen in die Löcher des Bildschirms eingeschraubt oder stoßen sie unten an und die Halterung ist noch immer nicht sicher befestigt, kann der Bildschirm beschädigt werden oder das Produkt kann versagen.

2 Legen Sie ein Tuch auf eine flache, ebene Oberfläche, die das Gewicht des Bildschirms tragen kann, damit der Bildschirm nicht zerkratzt wird. Legen Sie den Bildschirm mit der Vorderseite nach unten ab. Falls der Bildschirm über Knöpfe auf der Rückseite verfügt, so müssen diese entfernt werden, damit die Adapterhaltungen befestigt werden können. Setzen Sie die Adapterhalterungen (**B**) auf die Bildschirmrückseite, richten Sie sie an den Bohrungen aus und zentrieren Sie sie wie unten dargestellt auf der Bildschirmrückseite. Befestigen Sie die Adapterhalterungen unter Verwendung der entsprechenden in Abbildung 2.1 oder 2.2 dargestellten Kombination aus Schrauben, Scheiben und Abstandhaltern an der Bildschirmrückseite.

Bringen Sie als Kabelführungsoption den Kabelbaum (**O**) zwischen Bildschirm und Adapterhalterungen (**B**).

HINWEIS: Es müssen stets die oberen und unteren Bohrungen verwendet werden. Achten Sie darauf, dass alle Bohrungen korrekt ausgerichtet sind und ziehen Sie dann die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher an.



ZENTRUM KLAMMERN
SENKRECHT AUF
DER RÜCKSEITE DES
BILDSCHIRMS

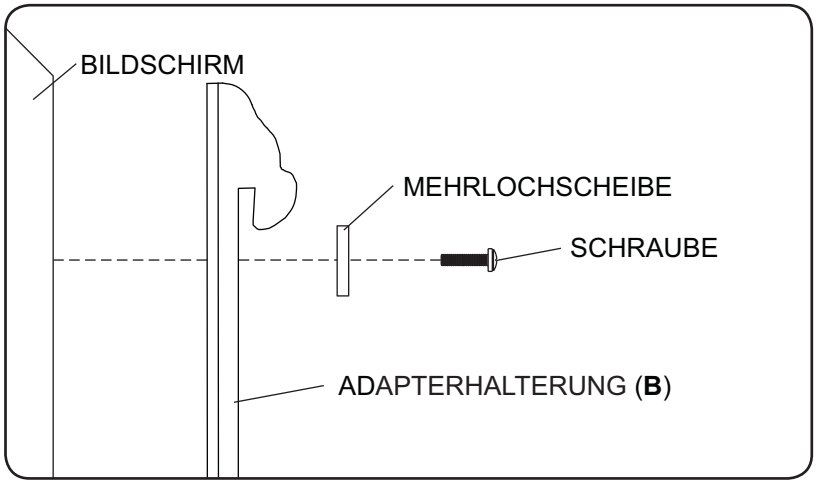
HINWEIS: DIE „X“-ABSTÄNDE MÜSSEN IDENTISCH SEIN

HINWEIS: Für flache Bildschirme zurück zu Schritt 2-1. Für Bauch oder eingelassenen BAildschirm zurück fahren Sie mit Schritt 2-2.

Bildschirme mit flacher Rückseite

2-1 Beginnen Sie mit der kürzesten Schraube und schrauben Sie diese wie unten gezeigt von Hand durch die Mehrlochscheibe und Adapterhalterung in den Bildschirm. Die Schraube muss sich um mindestens drei volle Umdrehungen in die Montagebohrung drehen lassen und gut festsitzen. Nicht zu stark anziehen. Wählen Sie eine längere Schraube aus dem Befestigungsteilesortiment, wenn sich die Schraube nicht um drei volle Umdrehungen in den Bildschirm schrauben lässt. Wiederholen Sie diesen Schritt bei den übrigen Montagebohrungen, richten Sie die Halterungen waagerecht aus und ziehen Sie die Schrauben an.

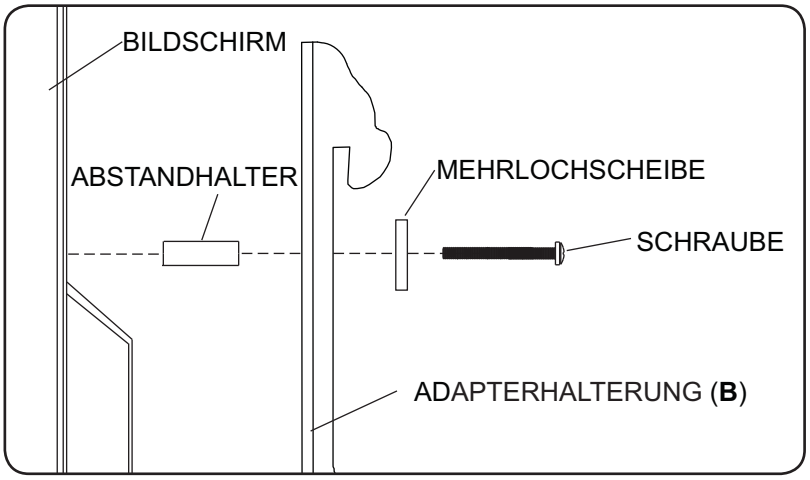
HINWEIS: Je nach Bildschirmtyp sind keine Abstandhalter zu verwenden.



Wenden Sie sich mit Fragen an den Peerless-Kundendienst unter der Telefonnummer +1-800-865-2112 (innerhalb der USA).

Bildschirme mit Wölbung oder Vertiefung an der Rückseite

2-2 Beginnen Sie mit der längeren Schraube und schrauben Sie diese in der unten abgebildeten Reihenfolge von Hand durch die Mehrlochscheibe, die Adapterhalterung und den Abstandhalter in den Bildschirm. Die Schraube muss sich um mindestens drei volle Umdrehungen in die Montagebohrung drehen lassen und gut festsitzen. Nicht zu stark anziehen. Wählen Sie eine längere Schraube aus dem Befestigungsteilesortiment, wenn sich die Schraube nicht um drei volle Umdrehungen in den Bildschirm schrauben lässt. Wiederholen Sie diesen Schritt bei den übrigen Montagebohrungen, richten Sie die Halterungen waagerecht aus und ziehen Sie die Schrauben an.



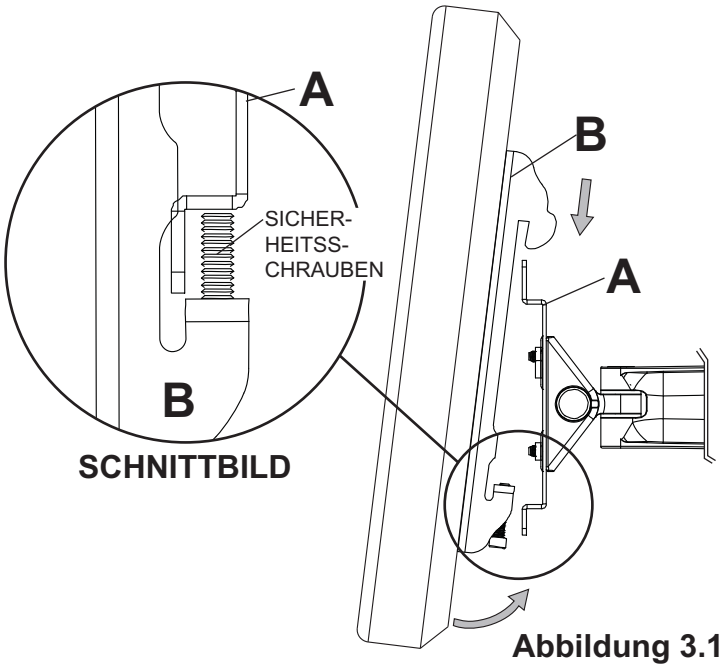
Wenden Sie sich mit Fragen an den Peerless-Kundendienst unter der Telefonnummer +1-800-865-2112 (innerhalb der USA).

⚠ ACHTUNG

- Ziehen Sie immer eine zusätzliche Person heran oder verwenden Sie mechanische Hebegeräte, um den Flachbildschirm sicher zu heben und zu positionieren.

3 Haken Sie die Adapterhalterungen (**B**) an der Wandhalter (**A**) ein. Drehen Sie die Sicherheitsschrauben mit Hilfe eines Inbusschlüssels für Kreuzschlitzschraubendreher mindestens sechs Mal nach rechts, um ein Entfernen des Bildschirms zu verhindern (siehe das Schnittbild in Abbildung 3.1).

HINWEIS: Zum Arretieren des Bildschirms ziehen Sie die Sicherheitsschrauben zur Wandplatte hin an wie im Schnittbild dargestellt. Zum Entfernen des Bildschirms vom Halter lösen Sie die Sicherheitsschrauben, schwenken den Bildschirm vom Halter weg und heben ihn vom Halter ab.



SCHNITTBILD

Abbildung 3.1

VORSICHT

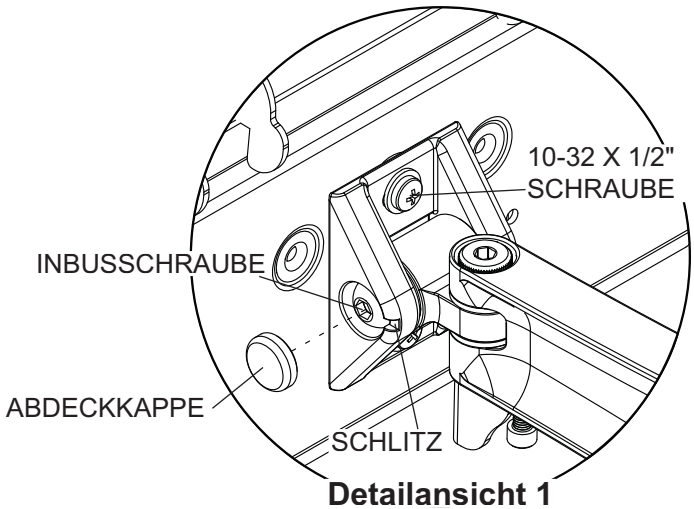
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an. Durch Überdrehen kann der Halter beschädigt werden. Das maximale Drehmoment zum Festziehen der Schrauben darf 40 in • lb (4,5 Nm) nicht überschreiten.

4 Soll der Neigungsmechanismus weniger straff oder straffer eingestellt werden, entfernen Sie die Abdeckkappen (siehe Detailansicht 1). Setzen Sie einen Flachkopfschraubendreher am Schlitz an und stemmen Sie die Kappe vom Neigungsmechanismus ab. Zum Einstellen der Neigung müssen Sie die Inbusschraube mit einem 5 mm Inbusschlüssel (**N**) höchstens eine halbe Umdrehung anziehen oder lockern.

Zum Einstellen der Querneigung (+/- 5°) müssen Sie einfach die 10-32 Schraube anziehen oder lockern.

⚠ ACHTUNG

- Ziehen Sie die Schrauben wie erforderlich nach, falls sie mit der Zeit locker werden. Das maximale Drehmoment zum Festziehen der Schrauben darf 5,6 Nm (50 in•lbs) nicht überschreiten.



Detailansicht 1

Kabelführung

Die Kabel können mithilfe der Kabelbinder (**I**) verlegt werden.

5-1 Befestigen Sie den Kabelbinderanker (**J**) wie in Abbildung 5.1 dargestellt mithilfe der 8-32 x 1/4 Zoll Kreuzschlitzschraube (**K**) an der Ober- oder Unterseite des Wandarms (**A**).

Befestigen Sie die Kabel mithilfe von Kabelbindern (**I**) wie in Abbildung 5.2 dargestellt an der Ober- oder Unterseite des Wandarms (**A**).

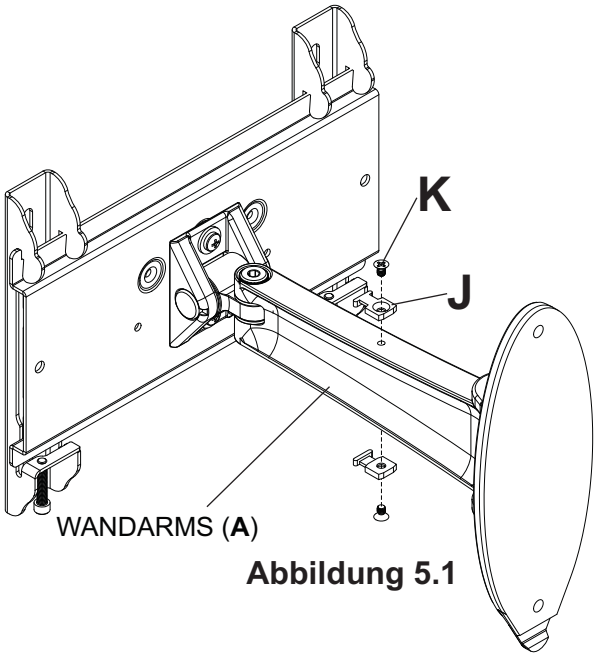


Abbildung 5.1

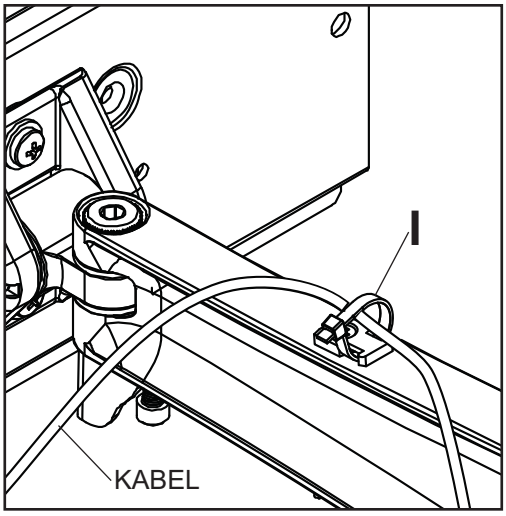
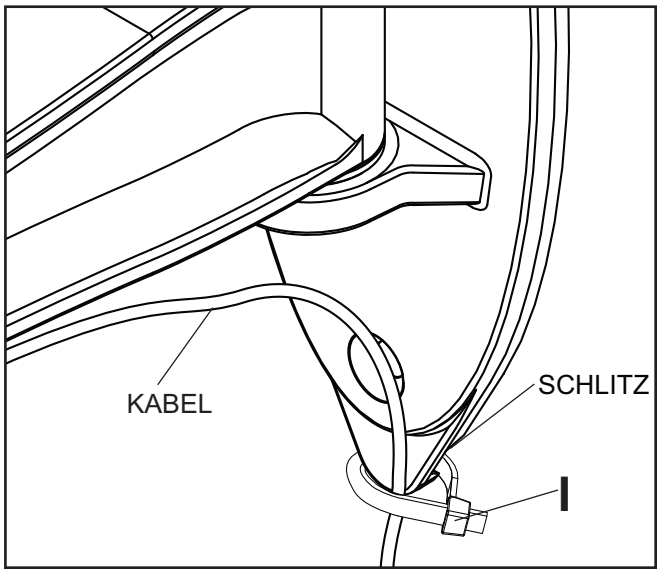


Abbildung 5.2

5-2 Die Kabel können auch wie unten dargestellt mithilfe eines Kabelbinders (**P**) an dem Schlitz auf der Unterseite der Wandplatte befestigt werden.



AUSGEGEBEN: 02-15-10 BLATT NR.: 095-9316-2 08-02-11

Aeinstellung der Armspannung

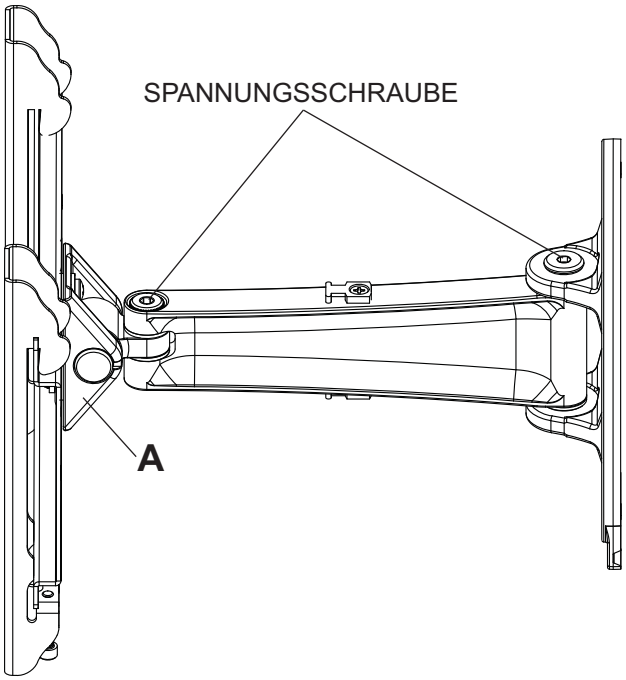
⚠ ACHTUNG

- Die Schraube darf nicht entfernt bzw. soweit gelöst werden, dass sie nicht mehr in den Halter eingreift, da ansonsten der Bildschirm herabfallen kann.
- Ziehen Sie die Schrauben wie erforderlich nach, falls sie mit der Zeit locker werden. Das maximale Drehmoment zum Festziehen der Schrauben darf 5,6 Nm (50 in•lbs) nicht überschreiten.

6

Wenn die Spannung in den Gelenken des Arms erhöht oder verringert werden soll, gehen Sie wie folgt vor:

- Zum Erhöhen der Spannung drehen Sie die Spannungsschraube(n) mit einem 5 mm Inbusschlüssel (**M**) nach rechts. **HINWEIS : Das maximale Drehmoment zum Festziehen der Schrauben darf 50 in • lb (5,6 Nm) nicht überschreiten.**
- Zum Verringern der Spannung drehen Sie die Spannungsschraube(n) mit einem 5 mm Inbusschlüssel (**M**) nach links. **HINWEIS: Drehen Sie die Schraube um nicht mehr als eine halbe Umdrehung.**



AUSGEGEBEN: 02-15-10 BLATT NR.: 095-9316-2 08-02-11

© 2011, Peerless Industries, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Alle anderen Marken- und Produktnamen sind eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

Peerless Industries, Inc.
2300 White Oak Circle
Aurora, Il 60502
www.peerlessmounts.com

LIMITED FIVE-YEAR WARRANTY

Peerless Industries, Inc. (“Peerless”) warrants to original end-users of Peerless® products will be free from defects in material and workmanship, under normal use, for a period of five years from the date of purchase by the original end-user (but in no case longer than six years after the date of the product’s manufacture). At its option, Peerless will repair or replace, or refund the purchase price of, any product which fails to conform with this warranty.

In no event shall the duration of any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose be longer than the period of the applicable express warranty set forth above. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

This warranty does not cover damage caused by (a) service or repairs by the customer or a person who is not authorized for such service or repairs by Peerless, (b) the failure to utilize proper packing when returning the product, (c) incorrect installation or the failure to follow Peerless’ instructions or warnings when installing, using or storing the product, or (d) misuse or accident, in transit or otherwise, including in cases of third party actions and force majeure.

In no event shall Peerless be liable for incidental or consequential damages or damages arising from the theft of any product, whether or not secured by a security device which may be included with the Peerless® product. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied, and is the sole remedy with respect to product defects. No dealer, distributor, installer or other person is authorized to modify or extend this Limited Warranty or impose any obligation on Peerless in connection with the sale of any Peerless® product.

This warranty gives specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

peerless-AV

www.peerlessmounts.com

© 2011 Peerless Industries, Inc.

Español

GARANTÍA LIMITADA DE CINCO AÑOS

Peerless Industries, Inc. (Peerless) les garantiza a los usuarios finales originales de los productos Peerless® que los productos Peerless® estarán libres de defectos de materiales o de manufactura, en condiciones de uso normal, durante un periodo de cinco (5) años a partir de la fecha en la que el usuario final original compre cualquier producto (pero, en ningún caso, durante un periodo mayor de 6 años después de la fecha de manufactura del producto). Queda a la discreción de Peerless, reparar, reemplazar o rembolsar el precio de compra de cualquier producto que no cumpla esta garantía.

La duración de toda garantía implícita de comerciabilidad o de idoneidad para un propósito en particular no sobrepasará en caso alguno el periodo de vigencia de la garantía explícita correspondiente indica en lo anterior. Algunos Estados no permiten que se establezcan limitaciones en relación con el periodo de duración de una garantía implícita, de manera que es posible que la limitación expuesta en lo anterior no sea pertinente a usted.

Esta garantía no cubre daños causados por (a) trabajos de mantenimiento o de reparación hechos por el cliente o alguna persona que no esté autorizada por Peerless para realizar dichos trabajos de mantenimiento o de reparación, (b) no empacar el producto como es debido si lo devuelve, (c) hacer una instalación incorrecta o no seguir las instrucciones o las advertencias de Peerless al instalar, utilizar o guardar el producto o (d) el mal uso o los accidentes, en tránsito o en otras circunstancias, incluidos los casos relacionados con las acciones de terceros o una fuerza mayor.

Peerless no tendrá responsabilidad en ningún caso de daños y perjuicios incidentales o indirectos o de daños y perjuicios que surjan por el robo de cualquier producto, ya sea que el mismo esté o no esté asegurado con un dispositivo de seguridad que se haya incluido con el producto de Peerless®. Algunos Estados no permiten que se excluyan o se establezcan limitaciones en relación con los daños y perjuicios incidentales o indirectos, de manera que es posible que la limitación o la exclusión expuesta en lo anterior no sea pertinente a usted.

Esta garantía remplaza toda otra garantía, expresa o implícita, y es el único recurso en lo que respecta a los defectos del producto. Ningún concesionario, distribuidor, instalador ni ninguna otra persona está autorizada a modificar o extender esta Garantía Limitada ni a imponer obligación alguna a Peerless en relación con la venta de cualquier producto de Peerless®.

Esta garantía concede derechos específicos creados por ley y es posible que usted, además, tenga otros derechos que varían de acuerdo con el Estado donde se encuentre.

peerless-AV

www.peerlessmounts.com

© 2011 Peerless Industries, Inc.

Français

GARANTIE DE CINQ ANS

Peerless Industries, Inc. (« Peerless ») garantit aux utilisateurs finaux d'origine des produits Peerless[MD] que lesdits produits ne présenteront aucun défaut de matériau ou de main-d'œuvre, dans la mesure où ils sont utilisés normalement, pendant une période de cinq ans à compter de la date d'achat par l'utilisateur final d'origine (mais en aucun cas plus de six ans après la date de fabrication du produit). Peerless, à sa discrétion, réparera ou remplacera tout produit non conforme aux termes de cette garantie, ou en remboursera le prix d'achat.

La durée de toute garantie implicite de qualité commerciale ou d'application à un usage particulier n'excédera en aucun cas la durée de la garantie applicable expressément stipulée plus haut. Certains états ou provinces n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite, et la limitation ci-dessus peut donc ne pas vous être applicable.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par (a) un entretien ou des réparations effectués par l'acheteur ou une personne non autorisée par Peerless à effectuer un tel entretien ou de telles réparations, (b) un emballage inadéquat lors de l'expédition d'un produit retourné, (c) une installation incorrecte ou le non-respect des instructions ou mises en garde de Peerless lors de l'installation, l'utilisation ou le rangement du produit, ou (d) une mauvaise utilisation ou un accident survenu lors d'un transport ou autrement, y compris l'intervention de tiers et les cas de force majeure.

Peerless ne peut en aucun cas être tenu responsable de quelque dommage accessoire ou indirect que ce soit ni de dommages résultant du vol d'un quelconque produit, que celui-ci ait été ou non protégé par un dispositif de sécurité intégré à un produit Peerless[MD]. Certains états ou provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la restriction des dommages accessoires ou indirects, et il est possible que les restrictions ou exclusions ci-dessus ne s'appliquent pas à votre cas.

Les dispositions de cette garantie remplacent toute autre garantie expresse ou implicite et constituent le seul recours possible en cas de défectuosité d'un produit. Aucun marchand, distributeur, installateur ou autre personne n'est autorisé à modifier ou étendre la portée de cette garantie limitée, ni à imposer quelque obligation ce que soit à Peerless en ce qui concerne la vente de tout produit Peerless[MD].

Cette garantie offre des droits juridiques particuliers auxquels peuvent s'ajouter d'autres droits, susceptibles de varier d'une province ou d'un état à l'autre.

peerless-AV

www.peerlessmounts.com

© 2011 Peerless Industries, Inc.

Deutsch

BESCHRÄNKTEN FÜNFJÄHRIGEN GARANTIE

Peerless Industries, Inc. („Peerless") übernimmt gegenüber den ursprünglichen Endnutzern von Peerless®-Produkten die Gewährleistung, dass diese unter normalen Einsatzbedingungen für fünf Jahre ab Datum des Kaufs durch den ursprünglichen Endnutzer (aber in keinem Fall länger als sechs Jahre nach Herstellungsdatum des Produkts) frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Peerless repariert oder ersetzt nach eigenem Ermessen ein Produkt, das dieser Garantie nicht entspricht, oder erstattet den Kaufpreis dafür.

In keinem Fall überschreitet die Dauer einer stillschweigenden Garantie der handelsüblichen Qualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck den Zeitraum der zutreffenden oben angegebenen ausdrücklichen Garantie. Manche Staaten lassen Begrenzungen der Dauer für stillschweigende Garantien nicht zu; die obige Begrenzung trifft also eventuell nicht auf Sie zu.

Diese Garantie gilt nicht bei Schäden, die aufgrund folgender Ursachen entstanden: (a) Wartung oder Reparatur durch den Kunden oder einer Person, die nicht von Peerless für die Durchführung solcher Wartungs- oder Reparaturarbeiten autorisiert wurde, (b) Nichtverwendung von geeigneter Verpackung bei der Rücksendung des Produkts, (c) falsche Installation oder Nichtbefolgung bzw. Nichtbeachtung von Peerless-Anweisungen oder -Warnhinweisen bei der Installation, Verwendung oder Lagerung des Produkts oder (d) Missbrauch oder Unfall, während des Transports oder anderweitig, einschließlich Handlungen Dritter und höherer Gewalt.

Auf keinen Fall haftet Peerless für Neben- oder Folgeschäden oder für Schäden, die aus dem Diebstahl eines Produkts entstehen, unabhängig davon, ob das Peerless®-Produkt durch eine mitgelieferte Sicherheitsvorrichtung gesichert war oder nicht. Manche Staaten lassen den Ausschluss oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden nicht zu; die obige Begrenzung trifft also eventuell nicht auf Sie zu.

Diese Garantie gilt anstelle von allen anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien und ist das alleinige Rechtsmittel bei Produktdefekten. Kein Vertriebs- oder sonstiger Händler und keine mit der Installation beauftragte oder sonstige Person ist befugt, diese beschränkte Garantie zu ändern oder zu verlängern oder Peerless irgendwelche Verpflichtungen in Zusammenhang mit dem Verkauf eines Peerless®-Produkts aufzuerlegen.

Diese Garantie verleiht Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, und Sie verfügen u. U. über weitere Rechte, die sich von Staat zu Staat unterscheiden können.

peerless-AV

www.peerlessmounts.com

© 2011 Peerless Industries, Inc.